

ANEXO LEYENDA DE CLASIFICACIÓN

SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ENERGÍA



El nombre del área del cual es titular quien clasifica: Delegación Federal de la SEMARNAT en Oaxaca

La identificación del documento del que se elabora la versión pública: Autorización en Materia de Impacto Ambiental No. SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016

Las partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman: Se clasifican Datos personales; Página 1.

Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción(es), párrafo(s) que sustenten la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma: La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en el primer párrafo del artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 113 Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

Firma del titular del Área:

Lic. Tomás Víctor González Ilescas

Fecha y número de Acta de Sesión del Comité: Resolución 02/17, Sesión celebrada el 27 de enero de 2017.

SEMARNAT

SECRETARÍA DE AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

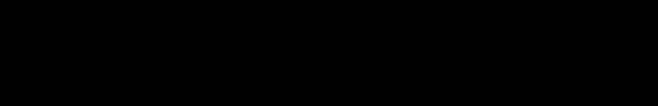
OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 1 de 132

MINERA DEL NORTE S. A. DE C. V.



PRESENTE

Una vez analizada y evaluada la manifestación de impacto ambiental, modalidad particular (MIA-P), correspondiente al proyecto "Proyecto de Exploración Minera Cuanana", que en lo sucesivo se denominará como el proyecto, presentado por el C. Julián Cruz Márquez Abundis en su calidad de Representante Legal de Minera del Norte S. A. de C. V., en lo sucesivo citado como la promovente, con pretendida ubicación en la Agencia Municipal de Santa Catarina Cuanana, Municipio de Santiago Yosonduá, Tlaxiaco, Oaxaca, y

RESULTANDO

- I. Que con fecha 21 de enero del año 2015, ingresó ante esta Delegación Federal el escrito de fecha 20 de enero de 2015, mediante el cual la promovente presentó la MIA-P del proyecto, para su correspondiente evaluación y dictamen en materia de impacto ambiental, misma que quedó registrada con la clave 200A2015MD007.
- II. Que mediante orden de inspección número PFPA/26.3/2C.27.5/0091-14, de fecha 23 de septiembre de 2014, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, realizó una visita de inspección a LA EMPRESA MINERA DEL NORTE, S. A. DE C. V., POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL, levantándose para tal efecto el acta de inspección PFPA/26.3/2C.27.5/0091-14, de fecha 25 de septiembre de 2014, donde se circunstanciaron diversos hechos y omisiones.
- III. Que con fecha 19 de diciembre de 2014, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, dictó la resolución administrativa número 424 en el expediente número PFPA/26.3/2C.27.5/0091-14, instaurado a la MINERA DEL NORTE, S. A. DE C. V., resolviendo imponer a la citada persona Moral, sanciones administrativas consistentes en una multa y al cumplimiento de diversas medidas correctivas y de urgente aplicación, entre las que destaca "Someter al PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL las obras y actividades de cambio de uso del suelo de áreas forestales a cualquier otro uso, por la apertura de catorce caminos..." (sic).
- IV. Que el 29 de enero de 2015, la promovente ingresó a esta Delegación el escrito del 26 de enero del mismo año, con el cual ingresa la publicación del extracto de la manifestación de impacto ambiental del proyecto, publicada en el periódico Tiempo de Oaxaca el día 24 de enero de 2015.
- V. Con oficio SEMARNAT-SGPA-UGA-0594-2015 de fecha 07 de abril de 2015, notificado el 28 de abril de 2015, esta Delegación solicitó al promovente la presentación de información que ampliara y aclarara la contenida en la MIA-P del proyecto.

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

[2] ÚSÁUT R2 02UNSAU2YRS F R2Y10012 ã ÚSIST2Y2 R1U2ã LUSIA2Y1 tSã 02Y CduR1Y SYU2 SY/SF 1 NUN00t2 mmcL L31 NUN1T2 LUNY SU2 RS
tL [Sã DSYSU1t RS cu1YALJHISY01t ã 100Sã2 F tL LY12U1Y F01SY tgo00t o [Dc 1L1U ã mmol tUL 001SY L RS tL [Sã CSRSU1t RS
cu1YALJHISY01t ã 100Sã2 F tL LY12U1Y F01SY tgo00t o [Cc 1L1U

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 2 de 132

- VI. Que con oficio de fecha 05 de junio de 2015 registrado con número 20DF1-04549/1507, la promovente presentó a esta Delegación la información complementaria solicitada al proyecto para continuar con la evaluación del mismo.
- VII. Que con oficio de fecha 08 de diciembre de 2015 registrado con número 20DF1-07610/1512, la promovente presentó a esta Delegación información en alcance del proyecto para considerarla en la evaluación del mismo.

CONSIDERANDO

1. Esta Delegación Federal es competente para analizar, evaluar y resolver la MIA-P del proyecto, de conformidad con lo establecido en los artículos 14, 26 y 32 Bis fracciones I, III, XI y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 12, 13, 15, 15-A, 16, 17-A, 17-B y 19 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, 5 fracción X, 28 fracciones III y VII, 30, 34, 35, 35 Bis, 35 Bis 1 y 35 Bis 3 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 1, 4 fracción I, III, 5 inciso L) fracción I, y O) fracción II, 9, 10 fracción II, 12, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 44, 45, 47 y 50 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental; 38, 39 y 40 fracción IX, inciso c del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012; y del Trámite SEMARNAT-04-002-A Recepción, evaluación y resolución de la manifestación de impacto ambiental en la modalidad particular del Acuerdo por el que se dan conocer todos los trámites y servicios inscritos en el Registro Federal de Trámites y Servicios que aplica la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2003.
2. Que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5 fracción X de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), que establece como facultad de la Federación la evaluación del impacto ambiental de las obras y actividades previstas en el Artículo 28 de la misma Ley, y en su caso la expedición de la autorización, por lo que el proyecto que nos ocupa encuadra en los supuestos de los Artículos 28 fracciones III (Exploración, explotación y beneficio de minerales y sustancias reservadas a la Federación...) y VII (Cambios de uso del suelo de áreas forestales, así como en selvas y zonas áridas) de la LGEEPA y 5 incisos L) fracción I (Obras para la explotación de minerales y sustancias reservadas a la federación, así como su infraestructura de apoyo), y O) fracción II (Cambio de uso del suelo de áreas forestales a cualquier otro uso.) de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA), y con ello se evidencia que el proyecto es de competencia Federal. Por lo anterior, esta Delegación Federal con fundamento en el Artículo 35 de la LGEEPA, una vez presentada la manifestación de impacto ambiental en su modalidad particular, iniciará el procedimiento de evaluación, para lo cual revisó que la solicitud se ajustará a la formalidades previstas en esta Ley, su Reglamento y las Normas Oficiales Mexicanas aplicables; por lo que una vez integrado el expediente respectivo, esta Secretaría se sujeta a lo que establecen los ordenamiento antes invocados, así como a los programas de desarrollo urbano y de ordenamiento ecológico del territorio, las declaratorias de áreas naturales protegidas y las demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables; asimismo, se evaluarán los posibles efectos de las obras o actividades en el o los ecosistemas de que se trate, considerando el conjunto de elementos que los conforman y no únicamente los recursos que, en su caso, serían sujetos de aprovechamiento o afectación.

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 3 de 132

3. Que el proyecto, propone la Evaluación del Impacto Ambiental de obras y actividades construidas, por construir y la operación y mantenimiento de todo el proyecto.
4. Que el artículo 57 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental establece que en los casos en que se lleven a cabo obras o actividades que requieran someterse al procedimiento de evaluación de impacto ambiental conforme a la Ley y al presente Reglamento, sin contar con la autorización correspondiente, la Secretaría, con fundamento en el Título Sexto de la Ley, ordenará las medidas correctivas o de urgente aplicación que procedan. Lo anterior, sin perjuicio de las sanciones administrativas y del ejercicio de las acciones civiles y penales que resulten aplicables, así como de la imposición de medidas de seguridad que en términos del artículo anterior procedan. Para la imposición de las medidas de seguridad y de las sanciones a que se refiere el párrafo anterior, la Secretaría deberá determinar el grado de afectación ambiental ocasionado o que pudiera ocasionarse por la realización de las obras o actividades de que se trate.
5. Que en la resolución número 424 del expediente administrativo número PFFA/26.3/2C.27.5/0091-14, de fecha 19 de diciembre de 2014, se consignó en el Considerando II, que al momento de la visita se constató lo siguiente:

"...1.- Violación a lo dispuesto en los artículos 28 primer párrafo fracción VII de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, y 5º primer párrafo inciso O) fracción II del Reglamento de dicha Ley en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, consistente en haber realizado obras y actividades de cambio de uso del suelo de áreas forestales a cualquier otro uso, en el paraje El Muñicé, ubicado en la Agencia Municipal de Santa Catarina Cuanana, Municipio de Santiago Yosondúa, Distrito de Tlaxiaco, Oaxaca, en las coordenadas geo referenciadas UTM: WGS84 Zona 14Q: X661793, Y1862301, X661927, Y1862349, X662050, Y1862403, X662198, Y1862441, X662241, Y1862472; sitio en el que se observó vegetación natural de bosque de Encino con interacción de Selva Baja Caducifolia, con especies de Encino...

Lo anterior toda vez que se observó que se realizó lo siguiente:

- a) Área de almacenamiento de maquinaria de 22 metros de largo por 17 metros de ancho (374 metros cuadrados), en la que se observó una perforadora diamante para recuperación de núcleos Atlas Copco, número de serie 3719006494, en buen estado físico mecánico, la cual será utilizada para actividades de barrenación para la exploración de hierro.
 - b) Apertura de brecha de 60 metros de largo por 5 metros de ancho (300 metros cuadrados), en el que se observó derribo de vegetación arbustiva y cortes del suelo de 1 a 3 metros, cuyo producto fue vertido a favor de la pendiente.
 - c) Carril de 500 metros de largo por 8 metros de ancho (4,000 metros cuadrados), en el que se observó el corte y derribo de vegetación natural arbórea y arbustiva, en la que se observaron tocones, así como aserrín y montículos de ramas y tallos trozados, y sobre el suelo se observó algunas bromelias y orquídeas.
6. Que en la Resolución número 424 del expediente administrativo número PFFA/26.3/2C.27.5/0091-14, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, en su Punto Resolutivo Segundo se ordena al cumplimiento de las medidas ordenadas en el Considerando VIII de la misma Resolución 424 que establece:

"...1.- Abstenerse de realizar las obras y actividades descritas en el Considerando II de la presente resolución, hasta en tanto, cuente con la autorización en materia de impacto ambiental por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales,..."

"...3.- Someter al PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL, las multitudes obras y actividades descritas en el Considerando II de esta resolución, ante la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, en términos de lo dispuesto en los artículos 28 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; y 5º, 9º y 57 del

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5125630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15
OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.
ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 4 de 132

Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental...

7. Que el procedimiento de Evaluación del Impacto Ambiental (PEIA) es el mecanismo previsto por la LGEEPA, mediante el cual la autoridad establece las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrio ecológico o que puedan rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente, con el objetivo de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre los ecosistemas.

Para cumplir con este fin, la promovente presentó una MIA en su modalidad particular, para solicitar la autorización del proyecto, modalidad que se considera procedente, por ubicarse en la hipótesis del Artículo 1, último párrafo del REIA.

8. Que una vez integrado el expediente de la MIA-P del proyecto, fue puesto a disposición del público, con fin de garantizar el derecho de la participación social dentro del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, con base en lo establecido en los Artículos 34 de la LGEEPA y 38 del REIA, y al momento de elaborar la presente resolución, esta Delegación Federal no ha recibido solicitudes de consulta pública, quejas o denuncias por parte de algún miembro de la sociedad u organismo no gubernamental.

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

9. Que de conformidad con lo referido por la promovente en la MIA-P, el proyecto de exploración ocupa una superficie total de 2,304.14 ha, conformada por tres polígonos A, B y C, dentro de los cuales se realizarán 27 planillas de barrenación en una superficie de 2,700.00 m² y 11 nuevos caminos de acceso a las planillas de barrenación en una superficie de 47,175.08 m²; de estas superficies solo se realizará el cambio de uso del suelo en terrenos forestales en una superficie total de 41,311.79 m² de los cuales 2,500.00 m² son para 25 planillas de barrenación y 38,811.79 m² que corresponden a 27 polígonos de los 11 caminos de acceso.

El proyecto actualmente tiene una superficie total afectada de 4,674.00 m² que comprende a lo siguiente: área de almacenamiento de maquinaria con 374.00 m², apertura de brecha con 300.00 m² y carril con 4,000.00 m², como se describe en el considerando 5 de esta resolución, que se afectó sin contar con la autorización en materia de impacto ambiental, motivo del procedimiento instaurado por la Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en Oaxaca.

En resumen las superficies con cambio de uso de suelo, son las siguientes:

Descripción	Superficie propuesta para CUS (m ²)	Superficies ya afectadas con CUS (m ²)
Área de almacenamiento de maquinas	-----	374.00
Apertura de brecha	-----	300.00
Carril	-----	4,000.00
25 planillas de barrenación	2,500.00	-----
27 polígonos que requieren CUS en los 11 caminos.	38,811.79	-----

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 5 de 132

De esta forma el proyecto contempla superficies, obras y actividades ya realizadas, y superficies, obras y actividades por realizar.

El tiempo previsto para desarrollar las actividades de exploración del proyecto corresponde a 18 meses tiempo estimado para llevar a cabo los trabajos de preparación del sitio, operación y mantenimiento, obras asociadas y abandono del sitio del proyecto.

INSTRUMENTOS NORMATIVOS

10. Que para el sitio de pretendida ubicación del proyecto existen instrumentos jurídicos de índole ambiental a los cuales se debe sujetar el desarrollo del proyecto, tanto el Programa Estatal del Medio Ambiente, y que al proyecto le aplican los artículos 28, fracciones III y VII de la LGEEPA, así como el artículo 5, incisos L) fracción I y O) fracción II del REIA. Lo anterior porque se trata de actividades de exploración minera que afectan vegetación forestal por el cambio de uso del suelo y por obras sancionadas por la PROFEPA, en la Agencia Municipal de Santa Catarina Cuanana, Municipio de Santiago Yosondúa, Tlaxiaco, Oaxaca.

Que de acuerdo a lo referido en la MIA-P y corroborado por esta Unidad Administrativa, las diversas obras y actividades del proyecto estarán sujetas a lo establecido en las siguientes Normas Oficiales Mexicanas (NOM):

NORMA OFICIAL MEXICANA	VINCULACIÓN CON EL PROYECTO
NOM-041-SEMARNAT-1993	Establece los niveles máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que utilizan gasolina como combustible.
NOM-045-SEMARNAT-1993	Establece los niveles máximos permisibles de emisión de opacidad de humo proveniente del escape de vehículos automotores en circulación que utilizan diesel como combustible.
NOM-052-SEMARNAT-1993	Establece las características de los residuos peligrosos y el listado de los mismos y los límites que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente.
NOM-059-SEMARNAT-2010	Protección ambiental - especies nativas de México de flora y fauna silvestres - categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio - lista de especies en riesgo. Esta norma se contempla para verificar la existencia de especies de flora y fauna nativas del lugar y acciones de protección y rescate.
NOM-080-SEMARNAT-1994	Establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido proveniente del escape de los vehículos automotores, y su método de medición.
NOM-081-SEMARNAT-1994	Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido en fuentes fijas y su método de medición.

De lo anterior la promovente deberá presentar evidencias del cumplimiento que efectúe a dichas Normas en los reportes que se señalan en la Condicionante 1 de este oficio. En ese sentido y de acuerdo con la información presentada en la MIA-P esta Delegación no encontró en los instrumentos jurídicos en comento, restricción alguna que limite el desarrollo del proyecto.

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 6 de 132

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL

11. Que de acuerdo con lo establecido por la **promovente** en la MIA-P, para la delimitación del sistema ambiental del **proyecto** se consideraron los siguientes aspectos:

El sitio propuesto para el **proyecto** se ubica en la Agencia Municipal de Santa Catarina Cuanana, en terrenos pertenecientes al Municipio de Santiago Yosondúa, Tlaxiaco, Oaxaca.

Se definió un sistema ambiental para el **proyecto** mediante la identificación de las condiciones ambientales, tendencias de desarrollo y deterioro ambiental presentes en el área de estudio.

El tipo de clima presente en el área del **proyecto** corresponde a semicaldo subhúmedo con lluvias en verano, con una temperatura media anual mayor de 18°C, una temperatura del mes más frío entre -3 y 18°C, la precipitación del mes más seco es menor de 400 mm y un porcentaje de lluvia invernal entre 5 y 10.2.

El sistema ambiental se encuentra dentro de la provincia fisiográfica "Sierra Madre del Sur", en la "Subprovincia Cordillera Costera del Sur" y en los sistemas de topóformas denominados "Sierra Alta Compleja" mayormente, en el extremo oeste del sistema ambiental también se presenta la denominada "Sierra de Cumbres Tendidas" y entre ambas la denominada como "Cañón Típico".

Dentro del sistema ambiental se encuentra suelo Luvisol Crómico: suelo con mucha arcilla; Acrisol con moderado contenido de materia orgánica en la parte superior del horizonte B o hasta 100 cm de profundidad; Litosol: suelo de textura media predominando la pedregosidad, su espesor es mayor de 10 cm; Fluvisol eútrico: suelo de textura fina formados por el acarreo de sedimentos y su espesor es mayor a los 10 cm.

El sistema ambiental pertenece a la Región Hidrológica RH20 "Costa Chica-Rio Verde", Cuenca hidrológica RH20A "Rio Atoyac" y en la Subcuenca RH20Ad "Rio Sordo", así como en la Microcuenca "Santa Catarina Yuxia".

En el área de estudio del **proyecto** está comprendido en una zona de uso agrícola-pecuario y forestal. En los reconocimientos de campo se determinó que la vegetación que presenta es de Bosque de encino con interacción de Selva baja caducifolia y pastizal inducido.

IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES, ASÍ COMO SUS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN

12. Que en atención a lo establecido en la fracción V del artículo 12 del Reglamento de la Ley (REIA), la **promovente** de acuerdo con la información presentada en la MIA-P identificaron como impactos ambientales significativos que se pudieran generar por el desarrollo del **proyecto** los siguientes:

1. Generación de ruido por el uso de maquinaria y equipo a causa del **proyecto**.
2. Generación de partículas suspendidas por el movimiento de la capa superficial del suelo.

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5128530
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 7 de 132

3. Contaminación del agua durante la operación de las maquinarias y equipos.
4. Generación de residuos sólidos urbanos durante la construcción del proyecto.
5. Afectación en la cobertura vegetal y la diversidad de especies por las actividades de desmonte y despalde del suelo.

Efecto de lo anterior la promovente estableció medidas que pretenden prevenir, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales que pudiera generar el desarrollo del proyecto, las cuales consisten en la elaboración e implementación de los siguientes programas:

- a) Se establecerá un programa de mantenimiento preventivo y de supervisión para todos aquellos vehículos, maquinaria y equipos que transiten en el lugar.
- b) Al realizar actividades que involucren movimientos de tierra se humedecerá la capa superficial del suelo, con la finalidad de minimizar el movimiento de partículas a la atmósfera.
- c) El mantenimiento preventivo de los vehículos se realizará en talleres apropiados con que cuente el municipio, evitando de esta manera modificar la calidad del agua.
- d) Los residuos que se generen durante el desarrollo del proyecto serán recolectados y depositados en contenedores metálicos o de plástico con tapa, para su posterior disposición conforme a lo estipulado por la autoridad competente y las normas aplicables.
- e) Se reforestará una superficie de 2.50 ha una vez terminadas las labores de exploración.

Al respecto, esta Delegación considera que las medidas de prevención, mitigación y/o compensación propuestas por la promovente a través del desarrollo y ampliación de las 5 actividades en mención, entre otras, son técnica y ambientalmente viables de llevarse a cabo, mismas que deberán ser complementadas con el desarrollo de un Programa de Manejo Ambiental, para lo cual deberá ajustarse a lo establecido en la condicionante 1 del presente oficio, toda vez que a través de su aplicación se evitará la generación de desequilibrios ecológicos o alteraciones a la integridad funcional de ecosistema que pudieran suscitarse por el desarrollo del proyecto.

ANÁLISIS TÉCNICO

13. Que de acuerdo con lo dispuesto por el Artículo 44 del REIA, en el cual se establece que la Secretaría deberá considerar durante el procedimiento de evaluación en materia de impacto ambiental, los posibles efectos de las obras y actividades a desarrollarse en los ecosistemas, tomando en cuenta el conjunto de elementos que los conforman, la utilización de los recursos naturales en forma que se respete la integridad funcional y la capacidad de carga de los ecosistemas que forman parte, por periodos indefinidos; esta Delegación establece lo siguiente:

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15
OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.
ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 8 de 132

1. Las actividades de desmonte y despalme afectarán la infiltración subterránea y la topografía del sitio; modificando el arrastre de sedimentos, lo cual llevará a un mayor grado de erosión eólica e hídrica en el sitio del proyecto.
 2. Se provocará modificación en el hábitat de fauna debido a la remoción vegetal, por la construcción del proyecto y actividad humana afectando su distribución, abundancia y diversidad.
 3. Se generará un impacto sobre la calidad del paisaje derivado de la construcción de las obras permanentes del proyecto.
 4. Si bien los impactos serán puntuales, se deberán considerar acciones que prevean las posibles afectaciones, toda vez que el sitio del proyecto se encuentra en una zona forestal.
14. Que con base en los razonamientos técnicos y jurídicos expuestos en los considerandos que integran la presente resolución, en donde se considera la valoración de las características que en su conjunto forman las condiciones ambientales particulares del sitio de pretendida ubicación del proyecto, según la información establecida en la MIA-P, esta Delegación emite el presente oficio de manera fundada y motivada, bajo los elementos jurídicos aplicables vigentes en la zona, a los cuales debe sujetarse el proyecto, considerando factible su autorización, siempre y cuando la promovente aplique durante su realización de manera oportuna e inmediata, las medidas de prevención, mitigación y compensación señaladas, tanto en la documentación presentada en la MIA-P, como en la presente resolución, minimizando así las posibles afectaciones de tipo ambiental que pudiera ocasionar.

Con base en lo expuesto y con fundamento en lo que disponen los Artículos 8, párrafo segundo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 4, 5 fracciones II y X, 28 fracciones III y VII, 33, 34, 35 primer párrafo, fracción II y último párrafo, 35 Bis último párrafo, y 176 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2, 3 fracciones IX, XII, XIII, XIV, XVI y XVII, 4 fracciones I, III, IV y VII, 5, incisos L) fracción I y O) fracción II, 9, 10, fracción II, 12, 14, 37, 38, 39, 44, 45, fracción II, 46 fracción I, 47 primer párrafo, 48 y 49 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental; 2, fracción XXX, 38, 39 y 40 fracción IX inciso c del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; 18, 26, 32 bis, fracción XI la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 13, 16 fracción X y 57 fracción I de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, esta Delegación Federal de la SEMARNAT en el ejercicio de sus atribuciones, determina que el proyecto, objeto de la evaluación que se dictamina con este instrumento es ambientalmente viable, por lo tanto ha resuelto **AUTORIZARLO DE MANERA CONDICIONADA**, debiéndose sujetar a los siguientes:

TÉRMINOS:

PRIMERO.- La presente autorización en materia de impacto ambiental, se emite con referencia a los aspectos ambientales derivados de las actividades del proyecto denominado "Proyecto de Exploración Minera Cuanana", promovido por el C. Julián Cruz Márquez Abundis en su calidad de Representante Legal de Minera del Norte S. A. de C. V., con pretendida ubicación en la Agencia Municipal de Santa Catarina Cuanana, Municipio de Santiago Yosondúa, Tlaxiaco, Oaxaca.

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 9 de 132

El proyecto ocupa una superficie total de 2,304.14 ha, conformada por tres polígonos A, B y C, dentro de la cual se presentan obras iniciadas las cuales se describen en el Considerando 5 y 9 de la presente resolución. Sin embargo también se plantea la continuación del proyecto.

Descripción	Superficie propuesta para CUS (m²)	Superficies ya afectadas con CUS (m²)
Área de almacenamiento de máquinas		374.00
Apertura de brecha		300.00
Carril		4,000.00
25 planillas de barrenación	2,500.00	
27 polígonos que requieren CUS en los 11 caminos.	38,811.79	

En ese sentido, el proyecto comprende los siguientes conceptos:

Se realizarán 27 planillas de barrenación en una superficie de 2,700.00 m² y 11 nuevos caminos de acceso a las planillas de barrenación en una superficie de 47,175.08 m², de los cuales se realizará el cambio de uso del suelo sólo en una superficie de 2,500.00 m² para 25 planillas de barrenación y 38,811.79 m² que corresponden a 27 polígonos que requieren cambio de uso de suelo en los 11 caminos de acceso, haciendo un total de 41,311.79 m² de superficie que requiere cambio de usos de suelo.

Asimismo, se autoriza que el desarrollo del proyecto se ajuste al considerando 12 del presente oficio.

La descripción a detalle de las obras y actividades antes citadas se puede consultar en Capítulo II de la MIA-P.

El proyecto se ubicará en las coordenadas UTM Datum WGS84, Zona 14, siguientes:

Las 27 planillas de barrenación se ubican en las coordenadas que se señalan en la tabla 1 (páginas 1 a la 4 de la información complementaria) precisando que las planillas 6 y 10 no requieren de cambio de uso de suelo.

Tabla 1, 27 Planillas de barrenación.

Vértice	Área de exploración	Núm. Barreno	X	Y	Vértice	Área de exploración	Núm. Barreno	X	Y
1	A	1	662,463.0773	1,863,255.8219	55	B	14	665,468.2312	1,862,118.9165
2	A	1	662,463.0773	1,863,245.8219	56	B	14	665,468.2312	1,862,128.9165
3	A	1	662,453.0773	1,863,245.8219	57	B	15	665,391.2611	1,862,390.5881
4	A	1	662,453.0773	1,863,255.8219	58	B	15	665,391.2611	1,862,380.5881
5	A	2	662,194.9802	1,863,128.3724	59	B	15	665,381.2611	1,862,380.5881
6	A	2	662,194.9802	1,863,118.3724	60	B	15	665,381.2611	1,862,390.5881
7	A	2	662,184.9802	1,863,118.3724	61	B	16	665,206.4914	1,862,922.4525
8	A	2	662,184.9802	1,863,128.3724	62	B	16	665,206.4914	1,862,912.4525
9	A	3	661,948.4983	1,862,835.0168	63	B	16	665,196.4914	1,862,912.4525
10	A	3	661,948.4983	1,862,825.0168	64	B	16	665,196.4914	1,862,922.4525
11	A	3	661,938.4983	1,862,825.0168	65	B	17	665,212.0018	1,863,142.0892

"Proyecto de Exploración Minera Cuauana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 10 de 132

12	A	3	661,938.4983	1,862,835.0168	66	B	17	665,212.0018	1,863,132.0892
13	A	4	662,025.1209	1,862,810.9904	67	B	17	665,202.0018	1,863,132.0892
14	A	4	662,025.1209	1,862,800.9904	68	B	17	665,202.0018	1,863,142.0892
15	A	4	662,015.1209	1,862,800.9904	69	B	18	665,083.2607	1,863,272.5142
16	A	4	662,015.1209	1,862,810.9904	70	B	18	665,083.2607	1,863,262.5142
17	A	5	662,138.1897	1,862,791.5547	71	B	18	665,073.2607	1,863,262.5142
18	A	5	662,138.1897	1,862,781.5547	72	B	18	665,073.2607	1,863,272.5142
19	A	5	662,128.1897	1,862,781.5547	73	B	19	665,059.4418	1,863,418.6092
20	A	5	662,128.1897	1,862,791.5547	74	B	19	665,059.4418	1,863,408.6092
21	A	6	661,580.2520	1,862,212.1647	75	B	19	665,049.4418	1,863,408.6092
22	A	6	661,580.2520	1,862,202.1647	76	B	19	665,049.4418	1,863,418.6092
23	A	6	661,570.2520	1,862,202.1647	77	C	20	659,820.7926	1,858,580.0257
24	A	6	661,570.2520	1,862,212.1647	78	C	20	659,820.7926	1,858,570.0257
25	A	7	662,054.8082	1,862,436.1754	79	C	20	659,810.7926	1,858,570.0257
26	A	7	662,054.8082	1,862,426.1754	80	C	20	659,810.7926	1,858,580.0257
27	A	7	662,044.8082	1,862,426.1754	81	C	21	659,879.6042	1,858,916.2486
28	A	7	662,044.8082	1,862,436.1754	82	C	21	659,879.6042	1,858,906.2486
29	A	8	662,287.0921	1,862,652.1107	83	C	21	659,869.6042	1,858,906.2486
30	A	8	662,287.0921	1,862,642.1107	84	C	21	659,869.6042	1,858,916.2486
31	A	8	662,277.0921	1,862,642.1107	85	C	22	659,535.3102	1,858,983.2696
32	A	8	662,277.0921	1,862,652.1107	86	C	22	659,535.3102	1,858,973.2696
33	A	9	662,413.0000	1,862,863.3597	87	C	22	659,525.3102	1,858,973.2696
34	A	9	662,413.0000	1,862,853.3597	88	C	22	659,525.3102	1,858,983.2696
35	A	9	662,403.0000	1,862,853.3597	89	C	23	659,585.2531	1,859,229.9443
36	A	9	662,403.0000	1,862,863.3597	90	C	23	659,585.2531	1,859,219.9443
37	A	10	662,712.6752	1,862,896.2311	91	C	23	659,575.2531	1,859,229.9443
38	A	10	662,712.6752	1,862,886.2311	92	C	23	659,575.2531	1,859,229.9443
39	A	10	662,702.6752	1,862,886.2311	93	C	24	659,733.4857	1,859,440.7507
40	A	10	662,702.6752	1,862,896.2311	94	C	24	659,733.4857	1,859,430.7507
41	A	11	662,705.0014	1,863,062.7225	95	C	24	659,723.4857	1,859,430.7507
42	A	11	662,705.0014	1,863,052.7225	96	C	24	659,723.4857	1,859,440.7507
43	A	11	662,695.0014	1,863,052.7225	97	C	25	659,790.5660	1,859,548.1001
44	A	11	662,695.0014	1,863,062.7225	98	C	25	659,790.5660	1,859,538.1001
45	A	12	662,893.0611	1,863,186.2458	99	C	25	659,780.5660	1,859,538.1001
46	A	12	662,893.0611	1,863,176.2458	100	C	25	659,780.5660	1,859,548.1001
47	A	12	662,883.0611	1,863,176.2458	101	C	26	659,753.9309	1,859,873.5063
48	A	12	662,883.0611	1,863,186.2458	102	C	26	659,753.9309	1,859,863.5063
49	B	13	665,686.0908	1,861,778.7950	103	C	26	659,743.9309	1,859,863.5063
50	B	13	665,686.0908	1,861,778.7950	104	C	26	659,743.9309	1,859,873.5063
51	B	13	665,676.0908	1,861,778.7950	105	C	27	659,463.3343	1,859,902.7411

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 11 de 132

52	B	13	665,676.0908	1,861,788.7950	106	C	27	659,463.3343	1,859,892.7411
53	B	14	665,478.2312	1,862,128.9165	107	C	27	659,463.3343	1,859,892.7411
54	B	14	665,478.2312	1,862,118.9165	108	C	27	659,463.3343	1,859,902.7411

Las coordenadas del cuadro de construcción de los 11 nuevos caminos de acceso se encuentran en la Tabla 2. (páginas de la 5 a la 127 de la información al alcance)

Tabla 2. Construcción de 11 nuevos caminos									
Vértice	Área de exploración	Núm. Barreno	X	Y	Vértice	Área de exploración	Núm. Barreno	X	Y
1	1	A	662,496.02	1,862,914.92	2753	6	B	665,322.49	1,862,619.17
2	1	A	662,492.32	1,862,918.25	2754	6	B	665,323.49	1,862,604.19
3	1	A	662,492.1	1,862,918.47	2755	6	B	665,324.47	1,862,592.47
4	1	A	662,497.60	1,862,937.66	2756	6	B	665,327.39	1,862,582.72
5	1	A	662,499.53	1,862,953.14	2757	6	B	665,327.44	1,862,582.52
6	1	A	662,499.55	1,862,953.26	2758	6	B	665,330.44	1,862,568.52
7	1	A	662,499.59	1,862,953.48	2759	6	B	665,330.46	1,862,568.43
8	1	A	662,505.48	1,862,975.98	2760	6	B	665,330.49	1,862,568.21
9	1	A	662,505.60	1,862,976.33	2761	6	B	665,331.48	1,862,556.38
10	1	A	662,505.77	1,862,976.65	2762	6	B	665,333.45	1,862,547.52
11	1	A	662,505.98	1,862,976.95	2763	6	B	665,335.42	1,862,537.64
12	1	A	662,516.71	1,862,989.62	2764	6	B	665,338.37	1,862,528.79
13	1	A	662,524.50	1,863,000.31	2765	6	B	665,338.40	1,862,528.69
14	1	A	662,524.72	1,863,000.58	2766	6	B	665,340.40	1,862,521.69
15	1	A	662,524.98	1,863,000.81	2767	6	B	665,340.46	1,862,521.45
16	1	A	662,525.26	1,863,001.00	2768	6	B	665,342.43	1,862,510.58
17	1	A	662,525.57	1,863,004.45	2769	6	B	665,345.39	1,862,500.72
18	1	A	662,547.14	1,863,009.97	2770	6	B	665,345.46	1,862,500.42
19	1	A	662,547.23	1,863,019.00	2771	6	B	665,347.42	1,862,488.71
20	1	A	662,547.50	1,863,010.08	2772	6	B	665,350.30	1,862,481.98
21	1	A	662,572.01	1,863,015.96	2773	6	B	665,350.35	1,862,481.86
22	1	A	662,572.16	1,863,015.99	2774	6	B	665,350.46	1,862,481.45
23	1	A	662,572.27	1,863,016.00	2775	6	B	665,352.41	1,862,470.69
24	1	A	662,594.69	1,863,018.93	2776	6	B	665,356.32	1,862,460.93
25	1	A	662,623.71	1,863,025.69	2777	6	B	665,356.35	1,862,460.86
26	1	A	662,655.77	1,863,041.21	2778	6	B	665,356.37	1,862,460.79
27	1	A	662,703.77	1,863,066.51	2779	6	B	665,359.27	1,862,452.11
28	1	A	662,717.55	1,863,083.86	2780	6	B	665,365.06	1,862,443.41
29	1	A	662,729.20	1,863,098.56	2781	6	B	665,372.05	1,862,433.43
30	1	A	662,729.24	1,863,098.61	2782	6	B	665,372.18	1,862,433.23
31	1	A	662,729.35	1,863,098.73	2783	6	B	665,377.14	1,862,424.30
32	1	A	662,741.00	1,863,110.98	2784	6	B	665,383.08	1,862,415.39
33	1	A	662,741.20	1,863,111.17	2785	6	B	665,383.12	1,862,415.33
34	1	A	662,741.58	1,863,111.43	2786	6	B	665,388.12	1,862,407.33

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129680
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 12 de 132

35	1	A	662,759.39	1,863,121.25	2787	6	B	665,388.26	1,862,407.07
36	1	A	662,767.38	1,863,125.54	2788	6	B	665,388.37	1,862,406.79
37	1	A	662,767.67	1,863,125.67	2789	6	B	665,391.37	1,862,397.79
38	1	A	662,767.98	1,863,125.77	2790	6	B	665,391.46	1,862,397.43
39	1	A	662,768.30	1,863,125.82	2791	6	B	665,391.50	1,862,397.00
40	1	A	662,779.95	1,863,127.05	2792	6	B	665,391.50	1,862,387.00
41	1	A	662,780.09	1,863,127.06	2793	6	B	665,391.47	1,862,386.63
42	1	A	662,791.90	1,863,127.85	2794	6	B	665,391.39	1,862,386.28
43	1	A	662,805.23	1,863,133.44	2795	6	B	665,391.26	1,862,385.94
44	1	A	662,814.15	1,863,141.16	2796	6	B	665,391.08	1,862,385.62
45	1	A	662,814.20	1,863,141.20	2797	6	B	665,390.86	1,862,385.33
46	1	A	662,826.98	1,863,151.53	2798	6	B	665,389.36	1,862,383.66
47	1	A	662,839.15	1,863,163.89	2799	7	B	665,389.36	1,862,383.66
48	1	A	662,846.51	1,863,171.04	2800	7	B	665,381.86	1,862,375.33
49	1	A	662,848.75	1,863,171.25	2801	7	B	665,391.66	1,862,375.13
50	1	A	662,847.03	1,863,171.44	2802	7	B	665,372.97	1,862,367.40
51	1	A	662,847.32	1,863,171.58	2803	7	B	665,369.26	1,862,360.91
52	1	A	662,868.06	1,863,180.11	2804	7	B	665,365.41	1,862,351.28
53	1	A	662,879.61	1,863,186.18	2805	7	B	665,363.45	1,862,341.51
54	1	A	662,879.92	1,863,186.31	2806	7	B	665,361.48	1,862,331.65
55	1	A	662,880.14	1,863,186.38	2807	7	B	665,360.55	1,862,320.49
56	1	A	662,906.03	1,863,193.13	2808	7	B	665,364.70	1,862,312.18
57	1	A	662,915.97	1,863,203.07	2809	7	B	665,372.54	1,862,310.44
58	1	A	662,916.01	1,863,203.11	2810	7	B	665,372.86	1,862,310.35
59	1	A	662,929.50	1,863,215.97	2811	7	B	665,373.17	1,862,310.21
60	1	A	662,929.62	1,863,216.07	2812	7	B	665,373.45	1,862,310.03
61	1	A	662,944.95	1,863,228.93	2813	7	B	665,380.45	1,862,305.03
62	1	A	662,952.92	1,863,235.67	2814	7	B	665,387.45	1,862,300.03
63	1	A	662,953.28	1,863,235.92	2815	7	B	665,387.61	1,862,299.92
64	1	A	662,953.56	1,863,236.06	2816	7	B	665,387.88	1,862,299.65
65	1	A	662,965.21	1,863,240.96	2817	7	B	665,394.90	1,862,291.63
66	1	A	662,965.32	1,863,241.00	2818	7	B	665,395.05	1,862,291.43
67	1	A	662,965.48	1,863,241.05	2819	7	B	665,401.96	1,862,281.56
68	1	A	662,977.72	1,863,244.72	2820	7	B	665,410.88	1,862,271.67
69	1	A	662,978.07	1,863,244.80	2821	7	B	665,410.92	1,862,271.61
70	1	A	662,978.43	1,863,244.83	2822	7	B	665,411.05	1,862,271.43
71	1	A	662,978.79	1,863,244.80	2823	7	B	665,418.00	1,862,261.50
72	1	A	662,979.14	1,863,244.73	2824	7	B	665,425.95	1,862,251.56
73	1	A	662,993.77	1,863,240.47	2825	7	B	665,426.05	1,862,251.43
74	1	A	663,014.91	1,863,235.92	2826	7	B	665,433.05	1,862,241.43
75	1	A	663,029.47	1,863,236.39	2827	7	B	665,433.17	1,862,241.25
76	1	A	663,029.55	1,863,236.39	2828	7	B	665,433.33	1,862,240.90

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 13 de 132

77	1	A	663,029.90	1,863,236.37	2829	7	B	665,438.29	1,862,228.01
78	1	A	663,043.76	1,863,234.46	2830	7	B	665,443.24	1,862,218.12
79	1	A	663,057.64	1,863,233.07	2831	7	B	665,443.28	1,862,218.03
80	1	A	663,065.98	1,863,235.42	2832	7	B	665,448.26	1,862,207.08
81	1	A	663,072.98	1,863,241.74	2833	7	B	665,453.24	1,862,197.12
82	1	A	663,076.33	1,863,238.03	2834	7	B	665,453.35	1,862,196.86
83	1	A	663,068.90	1,863,231.32	2835	7	B	665,453.39	1,862,196.72
84	1	A	663,068.59	1,863,231.08	2836	7	B	665,456.30	1,862,187.02
85	1	A	663,068.26	1,863,230.90	2837	7	B	665,462.15	1,862,177.27
86	1	A	663,067.90	1,863,230.77	2838	7	B	665,462.24	1,862,177.12
87	1	A	663,058.54	1,863,228.13	2839	7	B	665,467.24	1,862,167.12
88	1	A	663,058.24	1,863,228.06	2840	7	B	665,472.24	1,862,157.12
89	1	A	663,057.93	1,863,228.04	2841	7	B	665,472.36	1,862,156.83
90	1	A	663,057.62	1,863,228.05	2842	7	B	665,472.45	1,862,156.52
91	1	A	663,043.22	1,863,229.49	2843	7	B	665,472.49	1,862,156.21
92	1	A	663,043.13	1,863,229.50	2844	7	B	665,473.49	1,862,144.20
93	1	A	663,029.42	1,863,231.39	2845	7	B	665,474.49	1,862,131.19
94	1	A	663,014.76	1,863,230.91	2846	7	B	665,474.49	1,862,130.76
95	1	A	663,014.46	1,863,230.92	2847	7	B	665,474.41	1,862,130.33
96	1	A	663,014.15	1,863,230.97	2848	7	B	665,474.26	1,862,129.92
97	1	A	662,992.63	1,863,235.60	2849	7	B	665,474.03	1,862,129.55
98	1	A	662,992.46	1,863,235.64	2850	7	B	665,469.21	1,862,122.79
99	1	A	662,978.45	1,863,239.72	2851	7	B	665,465.32	1,862,113.07
100	1	A	662,967.02	1,863,236.30	2852	7	B	665,465.28	1,862,112.98
101	1	A	662,955.85	1,863,231.60	2853	7	B	665,461.40	1,862,104.24
102	1	A	662,948.17	1,863,225.10	2854	7	B	665,459.45	1,862,094.51
103	1	A	662,932.90	1,863,212.29	2855	7	B	665,459.35	1,862,094.14
104	1	A	662,919.48	1,863,199.51	2856	7	B	665,459.19	1,862,093.79
105	1	A	662,909.08	1,863,189.12	2857	7	B	665,454.55	1,862,085.45
106	1	A	662,908.83	1,863,188.90	2858	7	B	665,455.49	1,862,074.23
107	1	A	662,908.56	1,863,188.72	2859	7	B	665,456.48	1,862,064.37
108	1	A	662,908.26	1,863,188.57	2860	7	B	665,458.30	1,862,055.23
109	1	A	662,907.94	1,863,188.47	2861	7	B	665,465.32	1,862,048.21
110	1	A	662,881.68	1,863,181.62	2862	7	B	665,474.09	1,862,045.58
111	1	A	662,870.28	1,863,175.63	2863	7	B	665,482.16	1,862,047.37
112	1	A	662,870.07	1,863,175.53	2864	7	B	665,491.65	1,862,052.12
113	1	A	662,849.69	1,863,167.15	2865	7	B	665,496.44	1,862,055.95
114	1	A	662,842.68	1,863,160.15	2866	7	B	665,496.79	1,862,056.19
115	1	A	662,830.42	1,863,147.90	2867	7	B	665,497.17	1,862,056.36
116	1	A	662,830.24	1,863,147.74	2868	7	B	665,497.58	1,862,056.46
117	1	A	662,817.38	1,863,137.34	2869	7	B	665,498.00	1,862,056.50
118	1	A	662,808.20	1,863,129.40	2870	7	B	665,507.00	1,862,056.50

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 14 de 132

119	1	A	662,807.83	1,863,129.13	2871	7	B	665,507.40	1,862,056.47
120	1	A	662,807.57	1,863,129.01	2872	7	B	665,507.79	1,862,056.37
121	1	A	662,793.47	1,863,122.88	2873	7	B	665,508.16	1,862,056.21
122	1	A	662,793.19	1,863,122.78	2874	7	B	665,508.50	1,862,056.00
123	1	A	662,792.90	1,863,122.71	2875	7	B	665,508.80	1,862,055.73
124	1	A	662,792.60	1,863,122.68	2876	7	B	665,509.06	1,862,055.42
125	1	A	662,780.40	1,863,122.07	2877	7	B	665,518.06	1,862,042.42
126	1	A	662,769.31	1,863,120.90	2878	7	B	665,518.17	1,862,042.25
127	1	A	662,761.78	1,863,116.86	2879	7	B	665,518.24	1,862,042.12
128	1	A	662,744.35	1,863,107.25	2880	7	B	665,523.24	1,862,032.12
129	1	A	662,733.05	1,863,095.96	2881	7	B	665,523.35	1,862,031.86
130	1	A	662,721.47	1,863,080.75	2882	7	B	665,523.39	1,862,031.72
131	1	A	662,707.36	1,863,062.99	2883	7	B	665,526.39	1,862,021.72
132	1	A	662,707.13	1,863,062.74	2884	7	B	665,526.46	1,862,021.43
133	1	A	662,706.86	1,863,062.52	2885	7	B	665,526.50	1,862,021.00
134	1	A	662,706.57	1,863,062.34	2886	7	B	665,526.50	1,862,012.12
135	1	A	662,658.06	1,863,036.77	2887	7	B	665,527.49	1,862,002.25
136	1	A	662,657.98	1,863,036.73	2888	7	B	665,527.49	1,862,002.18
137	1	A	662,625.63	1,863,021.07	2889	7	B	665,528.49	1,861,988.16
138	1	A	662,625.40	1,863,020.97	2890	7	B	665,528.50	1,861,988.00
139	1	A	662,625.11	1,863,020.88	2891	7	B	665,528.50	1,861,981.00
140	1	A	662,595.70	1,863,014.03	2892	7	B	665,528.47	1,861,980.65
141	1	A	662,595.57	1,863,014.00	2893	7	B	665,526.51	1,861,966.93
142	1	A	662,595.46	1,863,013.98	2894	7	B	665,527.45	1,861,955.69
143	1	A	662,573.05	1,863,011.06	2895	7	B	665,532.24	1,861,946.12
144	1	A	662,548.85	1,863,005.26	2896	7	B	665,532.35	1,861,945.86
145	1	A	662,528.12	1,862,996.79	2897	7	B	665,532.43	1,861,945.61
146	1	A	662,520.70	1,862,986.60	2898	7	B	665,535.08	1,861,934.99
147	1	A	662,520.59	1,862,986.46	2899	7	B	665,543.12	1,861,932.57
148	1	A	662,510.17	1,862,974.16	2900	7	B	665,562.39	1,861,934.43
149	1	A	662,504.47	1,862,952.35	2901	7	B	665,561.90	1,861,937.28
150	1	A	662,502.53	1,862,936.85	2902	7	B	665,570.39	1,861,943.22
151	1	A	662,502.51	1,862,936.79	2903	7	B	665,569.51	1,861,953.79
152	1	A	662,502.46	1,862,936.47	2904	7	B	665,569.50	1,861,954.13
153	1	A	662,496.57	1,862,915.91	2905	7	B	665,569.55	1,861,954.47
154	1	A	662,496.44	1,862,915.56	2906	7	B	665,569.63	1,861,954.80
155	1	A	662,496.26	1,862,915.22	2907	7	B	665,569.76	1,861,955.12
156	1	A	662,496.02	1,862,914.92	2908	7	B	665,574.74	1,861,965.07
157	2	A	662,496.02	1,862,914.92	2909	7	B	665,578.65	1,861,973.87
158	2	A	662,495.80	1,862,914.68	2910	7	B	665,581.61	1,861,983.72
159	2	A	662,477.40	1,862,894.36	2911	7	B	665,581.75	1,861,984.08
160	2	A	662,477.20	1,862,894.16	2912	7	B	665,581.94	1,861,984.42

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 15 de 132

161	2	A	662,452.69	1,862,872.63	2913	7	B	665,590.50	1,861,996.78
162	2	A	662,452.46	1,862,872.45	2914	7	B	665,590.50	1,862,009.00
163	2	A	662,452.21	1,862,872.29	2915	7	B	665,590.53	1,862,009.41
164	2	A	662,451.94	1,862,872.17	2916	7	B	665,590.64	1,862,009.81
165	2	A	662,416.63	1,862,858.46	2917	7	B	665,590.80	1,862,010.19
166	2	A	662,416.23	1,862,858.34	2918	7	B	665,591.03	1,862,010.53
167	2	A	662,412.49	1,862,857.61	2919	7	B	665,597.68	1,862,019.09
168	2	A	662,411.53	1,862,862.52	2920	7	B	665,599.56	1,862,027.54
169	2	A	662,415.05	1,862,863.21	2921	7	B	665,599.68	1,862,027.92
170	2	A	662,449.72	1,862,876.67	2922	7	B	665,599.85	1,862,028.28
171	2	A	662,473.79	1,862,897.83	2923	7	B	665,600.08	1,862,028.60
172	2	A	662,491.93	1,862,917.85	2924	7	B	665,600.35	1,862,028.88
173	2	A	662,492.11	1,862,918.47	2925	7	B	665,607.90	1,862,035.49
174	2	A	662,492.32	1,862,918.28	2926	7	B	665,611.68	1,862,044.93
175	2	A	662,496.02	1,862,914.92	2927	7	B	665,611.87	1,862,045.30
176	3	A	662,898.99	1,862,894.94	2928	7	B	665,612.12	1,862,045.64
177	3	A	662,696.93	1,862,890.38	2929	7	B	665,612.42	1,862,045.94
178	3	A	662,680.18	1,862,897.99	2930	7	B	665,612.76	1,862,046.17
179	3	A	662,679.86	1,862,898.16	2931	7	B	665,613.15	1,862,046.35
180	3	A	662,679.56	1,862,898.39	2932	7	B	665,624.15	1,862,050.35
181	3	A	662,679.30	1,862,898.66	2933	7	B	665,624.57	1,862,050.46
182	3	A	662,667.88	1,862,912.34	2934	7	B	665,624.62	1,862,050.47
183	3	A	662,667.64	1,862,912.89	2935	7	B	665,637.62	1,862,052.47
184	3	A	662,667.51	1,862,912.96	2936	7	B	665,638.01	1,862,052.50
185	3	A	662,660.66	1,862,928.92	2937	7	B	665,638.40	1,862,052.47
186	3	A	662,660.61	1,862,929.05	2938	7	B	665,638.78	1,862,052.38
187	3	A	662,660.51	1,862,929.40	2939	7	B	665,639.14	1,862,052.23
188	3	A	662,655.94	1,862,951.44	2940	7	B	665,639.47	1,862,052.02
189	3	A	662,655.93	1,862,951.51	2941	7	B	665,650.22	1,862,044.21
190	3	A	662,655.89	1,862,951.94	2942	7	B	665,659.93	1,862,040.32
191	3	A	662,655.89	1,862,970.18	2943	7	B	665,660.25	1,862,040.17
192	3	A	662,655.93	1,862,970.62	2944	7	B	665,660.32	1,862,040.12
193	3	A	662,658.03	1,862,971.00	2945	7	B	665,668.10	1,862,035.26
194	3	A	662,662.88	1,862,990.78	2946	7	B	665,678.85	1,862,031.35
195	3	A	662,663.07	1,862,991.19	2947	7	B	665,679.15	1,862,031.22
196	3	A	662,663.33	1,862,991.56	2948	7	B	665,679.43	1,862,031.05
197	3	A	662,676.06	1,863,006.52	2949	7	B	665,679.68	1,862,030.85
198	3	A	662,698.75	1,863,054.10	2950	7	B	665,690.66	1,862,020.87
199	3	A	662,703.26	1,863,051.95	2951	7	B	665,698.65	1,862,013.88
200	3	A	662,680.43	1,863,004.07	2952	7	B	665,698.92	1,862,013.61
201	3	A	662,680.34	1,863,003.89	2953	7	B	665,699.14	1,862,013.29
202	3	A	662,680.08	1,863,003.53	2954	7	B	665,702.07	1,862,008.41

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 16 de 132

203	3	A	662,667.45	1,862,988.68	2955	7	B	665,711.98	1,861,995.52
204	3	A	662,660.89	1,862,969.78	2956	7	B	665,712.17	1,861,995.25
205	3	A	662,660.89	1,862,952.20	2957	7	B	665,712.30	1,861,994.98
206	3	A	662,665.35	1,862,930.66	2958	7	B	665,715.28	1,861,988.02
207	3	A	662,671.96	1,862,915.26	2959	7	B	665,721.27	1,861,975.05
208	3	A	662,682.77	1,862,902.30	2960	7	B	665,721.35	1,861,974.88
209	3	A	662,698.99	1,862,894.94	2961	7	B	665,721.41	1,861,974.66
210	4	B	665,042.32	1,863,322.48	2962	7	B	665,724.41	1,861,963.66
211	4	B	665,041.68	1,863,317.52	2963	7	B	665,724.46	1,861,963.43
212	4	B	665,028.86	1,863,319.20	2964	7	B	665,724.50	1,861,963.00
213	4	B	665,028.75	1,863,319.22	2965	7	B	665,724.50	1,861,951.00
214	4	B	665,028.31	1,863,319.34	2966	7	B	665,724.50	1,861,939.00
215	4	B	665,022.68	1,863,321.53	2967	7	B	665,724.50	1,861,930.00
216	4	B	665,022.58	1,863,321.57	2968	7	B	665,724.50	1,861,912.14
217	4	B	665,014.79	1,863,324.99	2969	7	B	665,725.48	1,861,903.28
218	4	B	665,014.54	1,863,325.11	2970	7	B	665,725.50	1,861,903.00
219	4	B	665,014.39	1,863,325.21	2971	7	B	665,725.50	1,861,889.00
220	4	B	665,006.69	1,863,330.44	2972	7	B	665,725.48	1,861,888.66
221	4	B	664,998.98	1,863,334.75	2973	7	B	665,725.41	1,861,888.33
222	4	B	664,998.61	1,863,335.01	2974	7	B	665,725.30	1,861,888.02
223	4	B	664,998.31	1,863,335.30	2975	7	B	665,722.42	1,861,881.31
224	4	B	664,993.01	1,863,341.53	2976	7	B	665,720.47	1,861,868.62
225	4	B	664,992.82	1,863,341.80	2977	7	B	665,720.46	1,861,868.57
226	4	B	664,992.66	1,863,342.09	2978	7	B	665,720.45	1,861,868.51
227	4	B	664,992.54	1,863,342.39	2979	7	B	665,718.45	1,861,858.51
228	4	B	664,989.47	1,863,352.14	2980	7	B	665,718.37	1,861,858.21
229	4	B	664,989.39	1,863,352.46	2981	7	B	665,715.37	1,861,849.21
230	4	B	664,989.35	1,863,352.80	2982	7	B	665,715.35	1,861,849.14
231	4	B	664,989.28	1,863,354.85	2983	7	B	665,715.16	1,861,848.75
232	4	B	664,989.29	1,863,355.22	2984	7	B	665,708.36	1,861,837.08
233	4	B	664,989.36	1,863,355.58	2985	7	B	665,706.44	1,861,828.46
234	4	B	664,990.12	1,863,358.47	2986	7	B	665,706.35	1,861,828.14
235	4	B	664,990.19	1,863,358.69	2987	7	B	665,706.28	1,861,827.97
236	4	B	664,990.21	1,863,358.74	2988	7	B	665,701.28	1,861,816.97
237	4	B	664,991.27	1,863,361.47	2989	7	B	665,701.17	1,861,816.75
238	4	B	664,991.41	1,863,361.78	2990	7	B	665,701.12	1,861,816.68
239	4	B	664,991.59	1,863,362.06	2991	7	B	665,691.12	1,861,800.68
240	4	B	664,991.81	1,863,362.31	2992	7	B	665,690.92	1,861,800.39
241	4	B	664,994.85	1,863,365.43	2993	7	B	665,690.77	1,861,800.23
242	4	B	664,994.98	1,863,365.54	2994	7	B	665,682.05	1,861,791.52
243	4	B	664,998.35	1,863,368.55	2995	7	B	665,677.24	1,861,781.88
244	4	B	665,001.21	1,863,372.52	2996	7	B	665,677.03	1,861,781.54

"Proyecto de Exploración Minera Cuauana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 17 de 132

245	4	B	665,001.32	1,863,372.86	2997	7	B	665,676.78	1,861,781.24
246	4	B	665,001.47	1,863,372.82	2998	7	B	665,676.48	1,861,780.98
247	4	B	665,002.55	1,863,373.90	2999	7	B	665,676.14	1,861,780.78
248	4	B	665,002.71	1,863,374.05	3000	7	B	665,675.78	1,861,780.62
249	4	B	665,002.77	1,863,374.09	3001	7	B	665,675.39	1,861,780.53
250	4	B	665,004.27	1,863,375.28	3002	7	B	665,675.00	1,861,780.50
251	4	B	665,005.89	1,863,376.90	3003	7	B	665,672.00	1,861,780.50
252	4	B	665,007.48	1,863,378.61	3004	7	B	665,672.00	1,861,785.50
253	4	B	665,007.67	1,863,378.80	3005	7	B	665,673.45	1,861,785.50
254	4	B	665,010.74	1,863,381.47	3006	7	B	665,677.76	1,861,794.12
255	4	B	665,014.14	1,863,384.67	3007	7	B	665,677.97	1,861,794.46
256	4	B	665,021.98	1,863,393.30	3008	7	B	665,678.23	1,861,794.77
257	4	B	665,022.23	1,863,393.53	3009	7	B	665,687.03	1,861,803.57
258	4	B	665,022.38	1,863,393.65	3010	7	B	665,696.79	1,861,819.18
259	4	B	665,027.85	1,863,397.58	3011	7	B	665,701.62	1,861,829.80
260	4	B	665,033.61	1,863,402.15	3012	7	B	665,703.56	1,861,838.54
261	4	B	665,040.98	1,863,408.65	3013	7	B	665,703.65	1,861,838.86
262	4	B	665,041.03	1,863,408.89	3014	7	B	665,703.84	1,861,839.25
263	4	B	665,041.30	1,863,408.89	3015	7	B	665,710.71	1,861,851.04
264	4	B	665,050.70	1,863,414.84	3016	7	B	665,713.58	1,861,859.64
265	4	B	665,053.37	1,863,410.64	3017	7	B	665,715.54	1,861,869.44
266	4	B	665,044.14	1,863,404.77	3018	7	B	665,717.53	1,861,882.38
267	4	B	665,036.87	1,863,398.36	3019	7	B	665,717.60	1,861,882.69
268	4	B	665,036.82	1,863,398.31	3020	7	B	665,717.70	1,861,882.98
269	4	B	665,036.77	1,863,398.27	3021	7	B	665,720.50	1,861,889.51
270	4	B	665,030.91	1,863,393.82	3022	7	B	665,720.50	1,861,902.86
271	4	B	665,030.81	1,863,393.55	3023	7	B	665,719.52	1,861,911.72
272	4	B	665,025.51	1,863,389.74	3024	7	B	665,719.50	1,861,912.00
273	4	B	665,017.77	1,863,381.23	3025	7	B	665,719.50	1,861,930.00
274	4	B	665,017.64	1,863,381.09	3026	7	B	665,719.50	1,861,939.00
275	4	B	665,014.13	1,863,377.79	3027	7	B	665,719.50	1,861,951.00
276	4	B	665,014.05	1,863,377.72	3028	7	B	665,719.50	1,861,962.67
277	4	B	665,011.05	1,863,375.12	3029	7	B	665,716.64	1,861,973.14
278	4	B	665,009.53	1,863,373.47	3030	7	B	665,710.73	1,861,985.95
279	4	B	665,009.46	1,863,373.40	3031	7	B	665,710.70	1,861,986.02
280	4	B	665,007.70	1,863,371.64	3032	7	B	665,707.83	1,861,992.73
281	4	B	665,007.54	1,863,371.50	3033	7	B	665,698.02	1,862,005.48
282	4	B	665,007.49	1,863,371.45	3034	7	B	665,697.86	1,862,005.71
283	4	B	665,005.98	1,863,370.26	3035	7	B	665,695.06	1,862,010.38
284	4	B	665,005.15	1,863,369.43	3036	7	B	665,687.34	1,862,017.13
285	4	B	665,002.24	1,863,365.40	3037	7	B	665,676.68	1,862,026.82
286	4	B	665,002.13	1,863,365.26	3038	7	B	665,666.15	1,862,030.65

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129530
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 18 de 132

287	4	B	665,001.88	1,863,365.00	3039	7	B	665,665.75	1,862,030.83
288	4	B	664,998.37	1,863,361.87	3040	7	B	665,665.68	1,862,030.88
289	4	B	664,995.75	1,863,359.18	3041	7	B	665,657.86	1,862,035.76
290	4	B	664,994.92	1,863,357.06	3042	7	B	665,648.07	1,862,039.68
291	4	B	664,994.29	1,863,354.67	3043	7	B	665,647.75	1,862,039.83
292	4	B	664,994.34	1,863,353.82	3044	7	B	665,647.53	1,862,039.98
293	4	B	664,997.15	1,863,344.38	3045	7	B	665,637.36	1,862,047.37
294	4	B	665,001.83	1,863,338.89	3046	7	B	665,625.62	1,862,045.57
295	4	B	665,009.24	1,863,334.74	3047	7	B	665,615.91	1,862,042.03
296	4	B	665,009.41	1,863,334.84	3048	7	B	665,612.32	1,862,033.07
297	4	B	665,017.01	1,863,329.48	3049	7	B	665,612.15	1,862,032.72
298	4	B	665,024.54	1,863,326.17	3050	7	B	665,611.92	1,862,032.40
299	4	B	665,029.81	1,863,324.12	3051	7	B	665,611.65	1,862,032.12
300	4	B	665,042.32	1,863,322.48	3052	7	B	665,604.26	1,862,025.66
301	5	A	662,288.25	1,862,486.83	3053	7	B	665,602.44	1,862,017.46
302	5	A	662,288.12	1,862,486.76	3054	7	B	665,602.33	1,862,017.11
303	5	A	662,286.48	1,862,485.95	3055	7	B	665,602.18	1,862,016.77
304	5	A	662,285.77	1,862,485.23	3056	7	B	665,601.97	1,862,016.47
305	5	A	662,285.46	1,862,484.97	3057	7	B	665,595.50	1,862,008.14
306	5	A	662,285.12	1,862,484.76	3058	7	B	665,595.50	1,861,996.00
307	5	A	662,283.48	1,862,483.95	3059	7	B	665,595.47	1,861,995.62
308	5	A	662,282.77	1,862,483.23	3060	7	B	665,595.39	1,861,995.25
309	5	A	662,282.47	1,862,482.98	3061	7	B	665,595.25	1,861,994.90
310	5	A	662,282.13	1,862,482.77	3062	7	B	665,595.06	1,861,994.58
311	5	A	662,281.77	1,862,482.62	3063	7	B	665,586.28	1,861,981.90
312	5	A	662,281.39	1,862,482.53	3064	7	B	665,583.39	1,861,972.28
313	5	A	662,281.00	1,862,482.50	3065	7	B	665,583.35	1,861,972.14
314	5	A	662,279.59	1,862,482.50	3066	7	B	665,583.28	1,861,971.98
315	5	A	662,278.12	1,862,481.76	3067	7	B	665,579.28	1,861,962.98
316	5	A	662,277.76	1,862,481.62	3068	7	B	665,579.24	1,861,962.88
317	5	A	662,277.38	1,862,481.53	3069	7	B	665,574.55	1,861,953.51
318	5	A	662,277.00	1,862,481.50	3070	7	B	665,575.49	1,861,942.21
319	5	A	662,276.62	1,862,481.53	3071	7	B	665,575.49	1,861,941.77
320	5	A	662,276.24	1,862,481.62	3072	7	B	665,575.41	1,861,941.35
321	5	A	662,275.88	1,862,481.76	3073	7	B	665,575.26	1,861,940.94
322	5	A	662,275.00	1,862,482.20	3074	7	B	665,575.05	1,861,940.56
323	5	A	662,274.12	1,862,481.76	3075	7	B	665,574.77	1,861,940.23
324	5	A	662,273.76	1,862,481.62	3076	7	B	665,574.43	1,861,939.95
325	5	A	662,273.38	1,862,481.53	3077	7	B	665,564.43	1,861,932.95
326	5	A	662,273.00	1,862,481.50	3078	7	B	665,564.09	1,861,932.75
327	5	A	662,271.00	1,862,481.50	3079	7	B	665,563.72	1,861,932.61
328	5	A	662,269.04	1,862,481.50	3080	7	B	665,553.72	1,861,929.61

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 19 de 132

329	5	A	662,268.77	1,862,481.23	3081	7	B	665,553.49	1,861,929.55
330	5	A	662,268.47	1,862,480.98	3082	7	B	665,543.49	1,861,927.55
331	5	A	662,268.15	1,862,480.78	3083	7	B	665,543.09	1,861,927.50
332	5	A	662,267.79	1,862,480.63	3084	7	B	665,542.68	1,861,927.52
333	5	A	662,264.96	1,862,479.68	3085	7	B	665,542.28	1,861,927.61
334	5	A	662,263.86	1,862,479.14	3086	7	B	665,532.28	1,861,930.61
335	5	A	662,263.24	1,862,477.88	3087	7	B	665,531.88	1,861,930.76
336	5	A	662,263.03	1,862,477.64	3088	7	B	665,531.51	1,861,930.99
337	5	A	662,262.77	1,862,477.23	3089	7	B	665,531.19	1,861,931.27
338	5	A	662,262.46	1,862,476.97	3090	7	B	665,530.92	1,861,931.61
339	5	A	662,262.12	1,862,476.78	3091	7	B	665,530.71	1,861,931.99
340	5	A	662,260.12	1,862,475.76	3092	7	B	665,530.57	1,861,932.39
341	5	A	662,259.76	1,862,475.62	3093	7	B	665,527.64	1,861,944.13
342	5	A	662,259.38	1,862,475.53	3094	7	B	665,522.76	1,861,953.88
343	5	A	662,259.00	1,862,475.50	3095	7	B	665,522.64	1,861,954.17
344	5	A	662,258.58	1,862,475.50	3096	7	B	665,522.55	1,861,954.48
345	5	A	662,257.48	1,862,474.95	3097	7	B	665,522.51	1,861,954.79
346	5	A	662,256.77	1,862,474.23	3098	7	B	665,521.51	1,861,966.79
347	5	A	662,256.47	1,862,473.98	3099	7	B	665,521.50	1,861,967.00
348	5	A	662,256.15	1,862,473.78	3100	7	B	665,521.53	1,861,967.35
349	5	A	662,255.79	1,862,473.63	3101	7	B	665,523.50	1,861,981.18
350	5	A	662,252.96	1,862,472.88	3102	7	B	665,523.50	1,861,987.91
351	5	A	662,247.12	1,862,469.78	3103	7	B	665,522.51	1,862,001.79
352	5	A	662,245.12	1,862,468.76	3104	7	B	665,521.51	1,862,011.75
353	5	A	662,243.48	1,862,467.95	3105	7	B	665,521.50	1,862,012.00
354	5	A	662,242.77	1,862,467.23	3106	7	B	665,521.50	1,862,020.63
355	5	A	662,242.46	1,862,466.97	3107	7	B	665,518.67	1,862,030.07
356	5	A	662,242.12	1,862,466.78	3108	7	B	665,513.84	1,862,039.72
357	5	A	662,240.12	1,862,465.76	3109	7	B	665,505.69	1,862,051.50
358	5	A	662,239.76	1,862,465.62	3110	7	B	665,498.88	1,862,051.50
359	5	A	662,239.38	1,862,465.53	3111	7	B	665,494.56	1,862,048.05
360	5	A	662,239.00	1,862,465.50	3112	7	B	665,494.25	1,862,047.83
361	5	A	662,238.04	1,862,465.50	3113	7	B	665,494.12	1,862,047.76
362	5	A	662,237.77	1,862,465.23	3114	7	B	665,484.12	1,862,042.76
363	5	A	662,235.77	1,862,463.23	3115	7	B	665,483.86	1,862,042.65
364	5	A	662,235.46	1,862,462.97	3116	7	B	665,483.54	1,862,042.56
365	5	A	662,235.12	1,862,462.76	3117	7	B	665,474.54	1,862,040.56
366	5	A	662,233.12	1,862,461.76	3118	7	B	665,474.12	1,862,040.50
367	5	A	662,231.48	1,862,460.95	3119	7	B	665,473.70	1,862,040.52
368	5	A	662,229.77	1,862,459.23	3120	7	B	665,473.28	1,862,040.61
369	5	A	662,229.50	1,862,458.96	3121	7	B	665,463.28	1,862,043.61
370	5	A	662,229.47	1,862,458.59	3122	7	B	665,462.90	1,862,043.76

"Proyecto de Exploración Minera Cuanahuatl"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 20 de 132

371	5	A	662,229.38	1,862,458.23	3123	7	B	665,462.55	1,862,043.97
372	5	A	662,229.24	1,862,457.88	3124	7	B	665,462.23	1,862,044.23
373	5	A	662,228.24	1,862,455.88	3125	7	B	665,454.23	1,862,052.23
374	5	A	662,228.03	1,862,455.54	3126	7	B	665,453.99	1,862,052.51
375	5	A	662,227.77	1,862,455.23	3127	7	B	665,453.80	1,862,052.82
376	5	A	662,227.05	1,862,454.52	3128	7	B	665,453.65	1,862,053.16
377	5	A	662,226.24	1,862,452.88	3129	7	B	665,453.55	1,862,053.51
378	5	A	662,226.03	1,862,452.54	3130	7	B	665,451.55	1,862,063.51
379	5	A	662,225.77	1,862,452.23	3131	7	B	665,451.54	1,862,063.57
380	5	A	662,223.77	1,862,450.23	3132	7	B	665,451.51	1,862,063.75
381	5	A	662,222.77	1,862,449.23	3133	7	B	665,450.51	1,862,073.77
382	5	A	662,222.05	1,862,448.52	3134	7	B	665,449.51	1,862,085.79
383	5	A	662,221.50	1,862,447.41	3135	7	B	665,449.51	1,862,086.16
384	5	A	662,221.50	1,862,447.00	3136	7	B	665,449.56	1,862,086.53
385	5	A	662,221.47	1,862,446.81	3137	7	B	665,449.66	1,862,086.88
386	5	A	662,221.38	1,862,446.23	3138	7	B	665,449.81	1,862,087.21
387	5	A	662,221.23	1,862,445.87	3139	7	B	665,454.63	1,862,095.87
388	5	A	662,221.02	1,862,445.53	3140	7	B	665,456.55	1,862,105.49
389	5	A	662,220.77	1,862,445.23	3141	7	B	665,456.65	1,862,105.86
390	5	A	662,218.77	1,862,443.23	3142	7	B	665,456.72	1,862,106.02
391	5	A	662,217.77	1,862,442.23	3143	7	B	665,460.70	1,862,114.97
392	5	A	662,216.77	1,862,441.23	3144	7	B	665,464.68	1,862,124.93
393	5	A	662,216.46	1,862,440.97	3145	7	B	665,464.83	1,862,125.25
394	5	A	662,216.12	1,862,440.76	3146	7	B	665,464.97	1,862,125.45
395	5	A	662,214.12	1,862,439.76	3147	7	B	665,469.44	1,862,131.71
396	5	A	662,213.76	1,862,439.62	3148	7	B	665,468.51	1,862,143.80
397	5	A	662,213.98	1,862,439.53	3149	7	B	665,467.55	1,862,155.31
398	5	A	662,213.00	1,862,439.50	3150	7	B	665,462.76	1,862,164.88
399	5	A	662,211.59	1,862,439.50	3151	7	B	665,457.81	1,862,174.80
400	5	A	662,210.48	1,862,438.95	3152	7	B	665,451.85	1,862,184.73
401	5	A	662,209.77	1,862,438.23	3153	7	B	665,451.65	1,862,185.14
402	5	A	662,209.47	1,862,437.98	3154	7	B	665,451.61	1,862,185.28
403	5	A	662,209.13	1,862,437.77	3155	7	B	665,448.67	1,862,195.07
404	5	A	662,208.77	1,862,437.62	3156	7	B	665,443.76	1,862,204.88
405	5	A	662,208.39	1,862,437.53	3157	7	B	665,443.72	1,862,204.97
406	5	A	662,208.00	1,862,437.50	3158	7	B	665,438.74	1,862,215.92
407	5	A	662,206.00	1,862,437.50	3159	7	B	665,433.76	1,862,225.88
408	5	A	662,204.00	1,862,437.50	3160	7	B	665,433.67	1,862,226.10
409	5	A	662,203.62	1,862,437.53	3161	7	B	665,428.78	1,862,238.82
410	5	A	662,203.24	1,862,437.62	3162	7	B	665,422.00	1,862,248.50
411	5	A	662,202.88	1,862,437.76	3163	7	B	665,414.05	1,862,258.44
412	5	A	662,200.88	1,862,438.76	3164	7	B	665,413.95	1,862,258.57

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 21 de 132

413	5	A	662,198.88	1,862,439.76	3165	7	B	665,407.04	1,862,268.44
414	5	A	662,198.54	1,862,439.97	3166	7	B	665,398.14	1,862,278.33
415	5	A	662,198.23	1,862,440.23	3167	7	B	665,398.08	1,862,278.39
416	5	A	662,197.96	1,862,440.50	3168	7	B	665,397.95	1,862,278.57
417	5	A	662,197.00	1,862,440.50	3169	7	B	665,391.03	1,862,288.46
418	5	A	662,196.61	1,862,440.53	3170	7	B	665,384.31	1,862,296.13
419	5	A	662,196.23	1,862,440.82	3171	7	B	665,377.55	1,862,300.97
420	5	A	662,195.87	1,862,440.77	3172	7	B	665,370.96	1,862,305.67
421	5	A	662,195.53	1,862,440.98	3173	7	B	665,362.46	1,862,307.56
422	5	A	662,195.23	1,862,441.23	3174	7	B	665,362.10	1,862,307.67
423	5	A	662,194.96	1,862,441.50	3175	7	B	665,361.77	1,862,307.82
424	5	A	662,194.00	1,862,441.50	3176	7	B	665,361.46	1,862,308.03
425	5	A	662,193.62	1,862,441.53	3177	7	B	665,361.19	1,862,308.28
426	5	A	662,193.24	1,862,441.62	3178	7	B	665,360.95	1,862,308.56
427	5	A	662,192.88	1,862,441.76	3179	7	B	665,360.76	1,862,308.88
428	5	A	662,192.00	1,862,442.20	3180	7	B	665,355.76	1,862,318.88
429	5	A	662,191.12	1,862,441.76	3181	7	B	665,355.63	1,862,319.20
430	5	A	662,189.12	1,862,440.76	3182	7	B	665,355.55	1,862,319.53
431	5	A	662,188.76	1,862,440.82	3183	7	B	665,355.50	1,862,319.87
432	5	A	662,188.38	1,862,440.53	3184	7	B	665,355.51	1,862,320.21
433	5	A	662,188.00	1,862,440.50	3185	7	B	665,356.51	1,862,332.21
434	5	A	662,187.59	1,862,440.50	3186	7	B	665,356.54	1,862,332.43
435	5	A	662,186.48	1,862,439.95	3187	7	B	665,356.55	1,862,332.49
436	5	A	662,186.05	1,862,439.52	3188	7	B	665,358.55	1,862,342.49
437	5	A	662,185.24	1,862,437.88	3189	7	B	665,360.55	1,862,352.49
438	5	A	662,185.17	1,862,437.75	3190	7	B	665,360.65	1,862,352.86
439	5	A	662,185.02	1,862,437.55	3191	7	B	665,360.88	1,862,352.93
440	5	A	662,185.24	1,862,437.12	3192	7	B	665,364.68	1,862,362.93
441	5	A	662,185.38	1,862,436.76	3193	7	B	665,364.83	1,862,363.24
442	5	A	662,185.47	1,862,436.38	3194	7	B	665,368.83	1,862,370.25
443	5	A	662,185.50	1,862,435.99	3195	7	B	665,369.08	1,862,370.61
444	5	A	662,185.47	1,862,435.60	3196	7	B	665,369.34	1,862,370.87
445	5	A	662,185.38	1,862,435.22	3197	7	B	665,378.23	1,862,378.78
446	5	A	662,185.23	1,862,434.86	3198	7	B	665,385.64	1,862,387.01
447	5	A	662,185.02	1,862,434.53	3199	7	B	665,389.36	1,862,383.66
448	5	A	662,184.77	1,862,434.23	3200	8	C	659,744.63	1,858,906.91
449	5	A	662,184.50	1,862,433.96	3201	8	C	659,742.75	1,858,907.01
450	5	A	662,184.46	1,862,433.58	3202	8	C	659,742.13	1,858,907.08
451	5	A	662,184.37	1,862,433.20	3203	8	C	659,741.42	1,858,907.26
452	5	A	662,184.22	1,862,432.85	3204	8	C	659,723.93	1,858,913.08
453	5	A	662,184.02	1,862,432.52	3205	8	C	659,717.58	1,858,916.74
454	5	A	662,183.77	1,862,432.23	3206	8	C	659,696.87	1,858,924.93

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 22 de 132

455	5	A	662,181.77	1,862,430.23	3207	8	C	659,681.28	1,858,929.61
456	5	A	662,181.46	1,862,429.97	3208	8	C	659,681.21	1,858,929.63
457	5	A	662,181.12	1,862,429.76	3209	8	C	659,660.21	1,858,936.63
458	5	A	662,179.12	1,862,428.76	3210	8	C	659,660.14	1,858,936.65
459	5	A	662,178.76	1,862,428.62	3211	8	C	659,659.75	1,858,936.84
460	5	A	662,178.38	1,862,428.53	3212	8	C	659,640.74	1,858,947.84
461	5	A	662,178.00	1,862,428.50	3213	8	C	659,624.26	1,858,957.54
462	5	A	662,177.00	1,862,428.50	3214	8	C	659,605.87	1,858,958.50
463	5	A	662,175.00	1,862,428.50	3215	8	C	659,605.57	1,858,958.54
464	5	A	662,172.00	1,862,428.50	3216	8	C	659,605.51	1,858,958.55
465	5	A	662,171.61	1,862,428.53	3217	8	C	659,580.51	1,858,963.55
466	5	A	662,171.23	1,862,428.62	3218	8	C	659,580.13	1,858,963.65
467	5	A	662,170.87	1,862,428.77	3219	8	C	659,556.38	1,858,972.56
468	5	A	662,170.53	1,862,428.98	3220	8	C	659,535.65	1,858,975.53
469	5	A	662,170.23	1,862,429.23	3221	8	C	659,536.35	1,858,980.47
470	5	A	662,169.96	1,862,429.50	3222	8	C	659,557.35	1,858,977.47
471	5	A	662,169.00	1,862,429.50	3223	8	C	659,557.43	1,858,977.46
472	5	A	662,168.62	1,862,429.53	3224	8	C	659,557.87	1,858,977.35
473	5	A	662,168.24	1,862,429.62	3225	8	C	659,581.69	1,858,968.41
474	5	A	662,167.88	1,862,429.76	3226	8	C	659,606.31	1,858,963.49
475	5	A	662,165.88	1,862,430.76	3227	8	C	659,625.13	1,858,962.50
476	5	A	662,164.41	1,862,431.50	3228	8	C	659,625.52	1,858,962.44
477	5	A	662,164.00	1,862,431.50	3229	8	C	659,625.90	1,858,962.33
478	5	A	662,163.62	1,862,431.53	3230	8	C	659,626.26	1,858,962.16
479	5	A	662,163.24	1,862,431.62	3231	8	C	659,643.26	1,858,952.16
480	5	A	662,162.88	1,862,431.76	3232	8	C	659,662.03	1,858,941.29
481	5	A	662,161.44	1,862,432.50	3233	8	C	659,682.75	1,858,934.38
482	5	A	662,161.00	1,862,432.50	3234	8	C	659,702.72	1,858,928.39
483	5	A	662,159.00	1,862,432.50	3235	8	C	659,702.83	1,858,928.36
484	5	A	662,158.62	1,862,432.53	3236	8	C	659,722.81	1,858,921.37
485	5	A	662,158.24	1,862,432.62	3237	8	C	659,743.47	1,858,914.48
486	5	A	662,157.88	1,862,432.76	3238	8	C	659,763.12	1,858,913.50
487	5	A	662,156.41	1,862,433.50	3239	8	C	659,763.49	1,858,913.45
488	5	A	662,155.00	1,862,433.50	3240	8	C	659,763.84	1,858,913.35
489	5	A	662,154.61	1,862,433.53	3241	8	C	659,764.18	1,858,913.21
490	5	A	662,154.23	1,862,433.62	3242	8	C	659,778.63	1,858,905.50
491	5	A	662,153.87	1,862,433.77	3243	8	C	659,797.00	1,858,905.50
492	5	A	662,153.53	1,862,433.98	3244	8	C	659,797.43	1,858,905.46
493	5	A	662,153.23	1,862,434.23	3245	8	C	659,797.57	1,858,905.43
494	5	A	662,152.23	1,862,435.23	3246	8	C	659,814.35	1,858,901.48
495	5	A	662,151.96	1,862,435.50	3247	8	C	659,833.13	1,858,900.50
496	5	A	662,151.00	1,862,435.50	3248	8	C	659,833.22	1,858,900.49

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5329630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 23 de 132

497	5	A	662,150.62	1,862,435.53	3249	8	C	659,855.66	1,858,898.54
498	5	A	662,150.24	1,862,435.62	3250	8	C	659,870.90	1,858,904.10
499	5	A	662,149.88	1,862,435.76	3251	8	C	659,888.12	1,858,910.78
500	5	A	662,147.88	1,862,436.76	3252	8	C	659,888.23	1,858,910.81
501	5	A	662,147.54	1,862,436.97	3253	8	C	659,906.07	1,858,916.62
502	5	A	662,147.23	1,862,437.23	3254	8	C	659,906.40	1,858,916.70
503	5	A	662,146.23	1,862,438.23	3255	8	C	659,906.71	1,858,916.73
504	5	A	662,146.01	1,862,438.49	3256	8	C	659,920.55	1,858,917.47
505	5	A	662,145.82	1,862,438.78	3257	8	C	659,944.99	1,858,925.30
506	5	A	662,145.66	1,862,439.09	3258	8	C	659,958.13	1,858,932.81
507	5	A	662,145.58	1,862,439.42	3259	8	C	659,967.78	1,858,951.14
508	5	A	662,145.41	1,862,439.50	3260	8	C	659,977.70	1,858,970.99
509	5	A	662,145.00	1,862,439.50	3261	8	C	659,986.65	1,858,995.85
510	5	A	662,144.61	1,862,439.53	3262	8	C	659,986.69	1,858,995.96
511	5	A	662,144.23	1,862,439.62	3263	8	C	659,991.48	1,859,007.45
512	5	A	662,143.87	1,862,439.77	3264	8	C	659,990.53	1,859,032.12
513	5	A	662,143.53	1,862,439.98	3265	8	C	659,985.23	1,859,039.19
514	5	A	662,143.23	1,862,440.23	3266	8	C	659,980.54	1,859,056.97
515	5	A	662,142.62	1,862,440.95	3267	8	C	659,960.42	1,859,057.06
516	5	A	662,140.88	1,862,441.76	3268	8	C	659,944.61	1,859,069.91
517	5	A	662,140.54	1,862,441.97	3269	8	C	659,917.23	1,859,084.58
518	5	A	662,140.23	1,862,442.23	3270	8	C	659,893.69	1,859,087.52
519	5	A	662,139.96	1,862,442.50	3271	8	C	659,869.95	1,859,090.49
520	5	A	662,139.00	1,862,442.50	3272	8	C	659,846.21	1,859,088.51
521	5	A	662,138.61	1,862,442.53	3273	8	C	659,846.00	1,859,088.50
522	5	A	662,138.23	1,862,442.62	3274	8	C	659,845.78	1,859,088.51
523	5	A	662,137.87	1,862,442.77	3275	8	C	659,822.83	1,859,090.51
524	5	A	662,137.53	1,862,442.98	3276	8	C	659,802.88	1,859,091.50
525	5	A	662,137.23	1,862,443.23	3277	8	C	659,802.57	1,859,091.54
526	5	A	662,136.23	1,862,444.23	3278	8	C	659,802.18	1,859,091.64
527	5	A	662,135.52	1,862,444.95	3279	8	C	659,776.52	1,859,100.52
528	5	A	662,134.41	1,862,445.50	3280	8	C	659,757.93	1,859,101.50
529	5	A	662,134.00	1,862,445.50	3281	8	C	659,739.00	1,859,101.50
530	5	A	662,133.61	1,862,445.53	3282	8	C	659,738.57	1,859,101.54
531	5	A	662,133.23	1,862,445.62	3283	8	C	659,738.46	1,859,101.56
532	5	A	662,132.87	1,862,445.77	3284	8	C	659,720.46	1,859,105.56
533	5	A	662,132.53	1,862,445.98	3285	8	C	659,720.11	1,859,105.66
534	5	A	662,132.23	1,862,446.23	3286	8	C	659,719.78	1,859,105.82
535	5	A	662,131.23	1,862,447.23	3287	8	C	659,719.47	1,859,106.02
536	5	A	662,130.96	1,862,447.50	3288	8	C	659,697.47	1,859,123.02
537	5	A	662,130.00	1,862,447.50	3289	8	C	659,697.41	1,859,123.07
538	5	A	662,129.00	1,862,447.50	3290	8	C	659,660.40	1,859,137.08

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 24 de 132

539	5	A	662,128.61	1,862,447.53	3291	8	C	659,680.14	1,859,137.33
540	5	A	662,128.23	1,862,447.62	3292	8	C	659,663.14	1,859,156.33
541	5	A	662,127.87	1,862,447.77	3293	8	C	659,663.08	1,859,156.39
542	5	A	662,127.53	1,862,447.98	3294	8	C	659,663.00	1,859,156.50
543	5	A	662,127.23	1,862,448.23	3295	8	C	659,651.00	1,859,172.50
544	5	A	662,126.96	1,862,448.50	3296	8	C	659,650.93	1,859,172.59
545	5	A	662,126.00	1,862,448.50	3297	8	C	659,636.07	1,859,194.40
546	5	A	662,125.61	1,862,448.53	3298	8	C	659,616.57	1,859,213.90
547	5	A	662,125.23	1,862,448.62	3299	8	C	659,598.96	1,859,221.54
548	5	A	662,124.87	1,862,448.77	3300	8	C	659,598.70	1,859,221.67
549	5	A	662,124.53	1,862,448.99	3301	8	C	659,598.49	1,859,221.81
550	5	A	662,124.23	1,862,449.23	3302	8	C	659,587.54	1,859,229.69
551	5	A	662,123.96	1,862,449.50	3303	8	C	659,587.43	1,859,229.78
552	5	A	662,123.00	1,862,449.50	3304	8	C	659,578.82	1,859,236.74
553	5	A	662,122.61	1,862,449.53	3305	8	C	659,572.31	1,859,238.60
554	5	A	662,122.23	1,862,449.62	3306	8	C	659,572.01	1,859,238.70
555	5	A	662,121.87	1,862,449.77	3307	8	C	659,571.73	1,859,238.85
556	5	A	662,121.53	1,862,449.98	3308	8	C	659,571.47	1,859,239.03
557	5	A	662,121.23	1,862,450.23	3309	8	C	659,562.47	1,859,246.03
558	5	A	662,120.96	1,862,450.50	3310	8	C	659,562.17	1,859,246.30
559	5	A	662,120.00	1,862,450.50	3311	8	C	659,561.92	1,859,246.61
560	5	A	662,119.00	1,862,450.50	3312	8	C	659,556.11	1,859,255.33
561	5	A	662,117.00	1,862,450.50	3313	8	C	659,549.49	1,859,261.00
562	5	A	662,115.00	1,862,450.50	3314	8	C	659,543.61	1,859,264.92
563	5	A	662,114.59	1,862,450.50	3315	8	C	659,543.39	1,859,265.08
564	5	A	662,113.12	1,862,449.76	3316	8	C	659,543.23	1,859,265.23
565	5	A	662,112.77	1,862,449.62	3317	8	C	659,537.23	1,859,271.23
566	5	A	662,112.41	1,862,449.54	3318	8	C	659,536.95	1,859,271.56
567	5	A	662,112.04	1,862,449.50	3319	8	C	659,536.74	1,859,271.94
568	5	A	662,111.77	1,862,449.23	3320	8	C	659,536.59	1,859,272.34
569	5	A	662,111.47	1,862,448.98	3321	8	C	659,533.69	1,859,282.95
570	5	A	662,111.13	1,862,448.77	3322	8	C	659,527.92	1,859,291.61
571	5	A	662,110.77	1,862,448.62	3323	8	C	659,527.82	1,859,291.77
572	5	A	662,110.39	1,862,448.53	3324	8	C	659,522.81	1,859,300.79
573	5	A	662,110.00	1,862,448.50	3325	8	C	659,522.65	1,859,301.14
574	5	A	662,108.00	1,862,448.50	3326	8	C	659,522.61	1,859,301.28
575	5	A	662,107.59	1,862,448.50	3327	8	C	659,519.67	1,859,311.07
576	5	A	662,106.12	1,862,447.76	3328	8	C	659,515.76	1,859,318.88
577	5	A	662,105.76	1,862,447.62	3329	8	C	659,515.62	1,859,319.24
578	5	A	662,105.38	1,862,447.53	3330	8	C	659,515.53	1,859,319.62
579	5	A	662,105.00	1,862,447.50	3331	8	C	659,515.50	1,859,320.00
580	5	A	662,104.59	1,862,447.50	3332	8	C	659,515.50	1,859,329.63

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel: (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 25 de 132

581	5	A	662,103.12	1,862,446.76	3333	8	C	659,512.61	1,859,339.28
582	5	A	662,101.48	1,862,445.95	3334	8	C	659,512.53	1,859,339.62
583	5	A	662,100.77	1,862,445.23	3335	8	C	659,512.50	1,859,339.97
584	5	A	662,100.46	1,862,444.97	3336	8	C	659,512.52	1,859,340.32
585	5	A	662,100.12	1,862,444.76	3337	8	C	659,512.59	1,859,340.66
586	5	A	662,098.12	1,862,443.78	3338	8	C	659,515.57	1,859,351.60
587	5	A	662,096.12	1,862,442.76	3339	8	C	659,517.56	1,859,360.54
588	5	A	662,095.76	1,862,442.62	3340	8	C	659,517.59	1,859,360.66
589	5	A	662,095.38	1,862,442.53	3341	8	C	659,520.59	1,859,371.66
590	5	A	662,095.00	1,862,442.50	3342	8	C	659,520.65	1,859,371.87
591	5	A	662,094.59	1,862,442.50	3343	8	C	659,523.66	1,859,379.88
592	5	A	662,093.12	1,862,441.76	3344	8	C	659,526.66	1,859,387.88
593	5	A	662,091.48	1,862,440.95	3345	8	C	659,526.83	1,859,388.24
594	5	A	662,090.77	1,862,440.23	3346	8	C	659,530.73	1,859,395.07
595	5	A	662,090.46	1,862,439.97	3347	8	C	659,533.66	1,859,402.88
596	5	A	662,090.12	1,862,439.76	3348	8	C	659,533.83	1,859,403.25
597	5	A	662,088.12	1,862,438.76	3349	8	C	659,534.09	1,859,403.62
598	5	A	662,086.48	1,862,437.95	3350	8	C	659,540.10	1,859,410.63
599	5	A	662,085.77	1,862,437.23	3351	8	C	659,540.23	1,859,410.77
600	5	A	662,084.77	1,862,436.23	3352	8	C	659,547.23	1,859,417.77
601	5	A	662,084.47	1,862,435.98	3353	8	C	659,547.39	1,859,417.92
602	5	A	662,084.13	1,862,435.77	3354	8	C	659,547.61	1,859,418.08
603	5	A	662,083.77	1,862,435.62	3355	8	C	659,553.58	1,859,422.06
604	5	A	662,083.09	1,862,435.53	3356	8	C	659,560.55	1,859,427.03
605	5	A	662,083.00	1,862,435.50	3357	8	C	659,560.83	1,859,427.21
606	5	A	662,082.59	1,862,435.50	3358	8	C	659,561.14	1,859,427.35
607	5	A	662,081.42	1,862,434.76	3359	8	C	659,561.46	1,859,427.44
608	5	A	662,080.77	1,862,434.02	3360	8	C	659,570.46	1,859,429.44
609	5	A	662,080.41	1,862,434.54	3361	8	C	659,570.57	1,859,429.46
610	5	A	662,080.04	1,862,434.50	3362	8	C	659,570.65	1,859,429.47
611	5	A	662,079.77	1,862,434.23	3363	8	C	659,577.65	1,859,430.47
612	5	A	662,079.47	1,862,433.98	3364	8	C	659,578.00	1,859,430.50
613	5	A	662,079.13	1,862,433.77	3365	8	C	659,585.89	1,859,430.50
614	5	A	662,078.77	1,862,433.62	3366	8	C	659,593.23	1,859,432.38
615	5	A	662,078.39	1,862,433.53	3367	8	C	659,603.07	1,859,436.32
616	5	A	662,078.00	1,862,433.50	3368	8	C	659,603.37	1,859,436.42
617	5	A	662,077.00	1,862,433.50	3369	8	C	659,603.68	1,859,436.48
618	5	A	662,076.59	1,862,433.50	3370	8	C	659,604.00	1,859,436.50
619	5	A	662,075.12	1,862,432.76	3371	8	C	659,612.00	1,859,436.50
620	5	A	662,074.76	1,862,432.62	3372	8	C	659,612.43	1,859,436.46
621	5	A	662,074.38	1,862,432.53	3373	8	C	659,612.69	1,859,436.40
622	5	A	662,074.00	1,862,432.50	3374	8	C	659,619.17	1,859,434.55

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SERVIOS DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 26 de 132

623	5	A	662,073.00	1,862,432.50	3375	8	C	659,625.65	1,859,435.47
624	5	A	662,072.59	1,862,432.50	3376	8	C	659,626.00	1,859,435.50
625	5	A	662,071.12	1,862,431.76	3377	8	C	659,626.41	1,859,435.47
626	5	A	662,070.76	1,862,431.62	3378	8	C	659,632.00	1,859,434.53
627	5	A	662,070.38	1,862,431.53	3379	8	C	659,637.59	1,859,435.47
628	5	A	662,070.00	1,862,431.50	3380	8	C	659,637.65	1,859,435.47
629	5	A	662,069.04	1,862,431.50	3381	8	C	659,644.55	1,859,436.46
630	5	A	662,068.77	1,862,431.23	3382	8	C	659,653.46	1,859,438.44
631	5	A	662,068.47	1,862,430.98	3383	8	C	659,653.57	1,859,438.46
632	5	A	662,068.13	1,862,430.77	3384	8	C	659,653.72	1,859,438.48
633	5	A	662,067.77	1,862,430.62	3385	8	C	659,662.05	1,859,439.41
634	5	A	662,067.39	1,862,430.53	3386	8	C	659,669.50	1,859,445.00
635	5	A	662,067.00	1,862,430.50	3387	8	C	659,669.75	1,859,445.17
636	5	A	662,066.04	1,862,430.50	3388	8	C	659,670.12	1,859,445.34
637	5	A	662,065.77	1,862,430.23	3389	8	C	659,678.13	1,859,448.35
638	5	A	662,065.47	1,862,429.98	3390	8	C	659,678.39	1,859,448.43
639	5	A	662,065.13	1,862,429.77	3391	8	C	659,686.39	1,859,450.43
640	5	A	662,064.77	1,862,429.62	3392	8	C	659,686.57	1,859,450.46
641	5	A	662,064.39	1,862,429.53	3393	8	C	659,686.65	1,859,450.47
642	5	A	662,064.00	1,862,429.50	3394	8	C	659,693.65	1,859,451.47
643	5	A	662,062.00	1,862,429.50	3395	8	C	659,694.00	1,859,451.50
644	5	A	662,060.59	1,862,429.50	3396	8	C	659,702.00	1,859,451.50
645	5	A	662,059.12	1,862,428.76	3397	8	C	659,702.41	1,859,451.47
646	5	A	662,058.76	1,862,428.62	3398	8	C	659,708.42	1,859,450.46
647	5	A	662,058.38	1,862,428.53	3399	8	C	659,708.86	1,859,450.35
648	5	A	662,058.00	1,862,428.50	3400	8	C	659,709.27	1,859,450.15
649	5	A	662,056.00	1,862,428.50	3401	8	C	659,714.29	1,859,447.14
650	5	A	662,054.04	1,862,428.50	3402	8	C	659,719.00	1,859,444.31
651	5	A	662,053.77	1,862,428.23	3403	8	C	659,725.55	1,859,442.44
652	5	A	662,053.47	1,862,427.98	3404	8	C	659,731.42	1,859,441.46
653	5	A	662,053.13	1,862,427.77	3405	8	C	659,731.86	1,859,441.35
654	5	A	662,052.77	1,862,427.62	3406	8	C	659,732.24	1,859,441.17
655	5	A	662,052.39	1,862,427.53	3407	8	C	659,738.66	1,859,437.50
656	5	A	662,052.00	1,862,427.50	3408	8	C	659,745.59	1,859,437.50
657	5	A	662,049.04	1,862,427.50	3409	8	C	659,751.21	1,859,439.37
658	5	A	662,048.77	1,862,427.23	3410	8	C	659,751.63	1,859,439.47
659	5	A	662,048.47	1,862,426.98	3411	8	C	659,752.06	1,859,439.50
660	5	A	662,048.13	1,862,426.77	3412	8	C	659,752.49	1,859,439.45
661	5	A	662,047.77	1,862,426.62	3413	8	C	659,757.49	1,859,438.45
662	5	A	662,047.39	1,862,426.53	3414	8	C	659,757.86	1,859,438.35
663	5	A	662,047.00	1,862,426.50	3415	8	C	659,758.12	1,859,438.24
664	5	A	662,045.04	1,862,426.50	3416	8	C	659,761.82	1,859,436.39

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 27 de 132

665	5	A	662,044.77	1,862,426.23	3417	8	C	659,766.25	1,859,435.50
666	5	A	662,044.47	1,862,425.98	3418	8	C	659,770.52	1,859,435.50
667	5	A	662,044.13	1,862,425.77	3419	8	C	659,775.07	1,859,437.32
668	5	A	662,043.77	1,862,425.62	3420	8	C	659,775.43	1,859,437.43
669	5	A	662,043.39	1,862,425.53	3421	8	C	659,775.80	1,859,437.49
670	5	A	662,043.00	1,862,425.50	3422	8	C	659,776.18	1,859,437.49
671	5	A	662,042.04	1,862,425.50	3423	8	C	659,776.55	1,859,437.44
672	5	A	662,041.77	1,862,425.23	3424	8	C	659,776.91	1,859,437.33
673	5	A	662,041.47	1,862,424.98	3425	8	C	659,777.25	1,859,437.16
674	5	A	662,041.43	1,862,424.77	3426	8	C	659,777.56	1,859,436.95
675	5	A	662,040.77	1,862,424.62	3427	8	C	659,781.88	1,859,433.50
676	5	A	662,040.39	1,862,424.53	3428	8	C	659,786.00	1,859,433.50
677	5	A	662,040.00	1,862,424.50	3429	8	C	659,786.43	1,859,433.46
678	5	A	662,039.00	1,862,424.50	3430	8	C	659,786.49	1,859,433.45
679	5	A	662,038.00	1,862,424.50	3431	8	C	659,791.25	1,859,432.50
680	5	A	662,037.59	1,862,424.50	3432	8	C	659,796.00	1,859,432.50
681	5	A	662,036.12	1,862,423.76	3433	8	C	659,796.43	1,859,432.46
682	5	A	662,035.76	1,862,423.62	3434	8	C	659,796.49	1,859,432.45
683	5	A	662,035.38	1,862,423.53	3435	8	C	659,800.84	1,859,431.58
684	5	A	662,035.00	1,862,423.50	3436	8	C	659,806.21	1,859,433.37
685	5	A	662,034.00	1,862,423.50	3437	8	C	659,806.58	1,859,433.46
686	5	A	662,033.59	1,862,423.50	3438	8	C	659,812.06	1,859,434.38
687	5	A	662,032.12	1,862,422.76	3439	8	C	659,817.61	1,859,438.08
688	5	A	662,031.76	1,862,422.62	3440	8	C	659,817.75	1,859,438.17
689	5	A	662,031.38	1,862,422.53	3441	8	C	659,818.02	1,859,438.30
690	5	A	662,031.00	1,862,422.50	3442	8	C	659,824.88	1,859,441.24
691	5	A	662,030.62	1,862,422.53	3443	8	C	659,831.55	1,859,445.05
692	5	A	662,030.24	1,862,422.62	3444	8	C	659,838.37	1,859,450.90
693	5	A	662,029.88	1,862,422.76	3445	8	C	659,841.99	1,859,454.00
694	5	A	662,028.41	1,862,423.50	3446	8	C	659,845.00	1,859,454.00
695	5	A	662,025.00	1,862,423.50	3447	8	C	659,845.82	1,859,454.07
696	5	A	662,018.00	1,862,423.50	3448	8	C	659,851.10	1,859,454.95
697	5	A	662,016.00	1,862,423.50	3449	8	C	659,848.57	1,859,453.05
698	5	A	662,014.00	1,862,423.50	3450	8	C	659,841.63	1,859,447.10
699	5	A	662,012.00	1,862,423.50	3451	8	C	659,834.62	1,859,441.09
700	5	A	662,010.00	1,862,423.50	3452	8	C	659,834.25	1,859,440.83
701	5	A	662,008.59	1,862,423.50	3453	8	C	659,827.24	1,859,436.83
702	5	A	662,007.12	1,862,422.76	3454	8	C	659,826.98	1,859,436.70
703	5	A	662,006.76	1,862,422.62	3455	8	C	659,820.20	1,859,433.79
704	5	A	662,006.38	1,862,422.53	3456	8	C	659,814.39	1,859,429.92
705	5	A	662,006.00	1,862,422.50	3457	8	C	659,814.08	1,859,429.75
706	5	A	662,004.00	1,862,422.50	3458	8	C	659,813.76	1,859,429.62

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 28 de 132

707	5	A	662,002.00	1,862,422.50	3459	8	C	659,813.42	1,859,429.54
708	5	A	662,000.00	1,862,422.50	3460	8	C	659,807.60	1,859,428.57
709	5	A	661,998.00	1,862,422.50	3461	8	C	659,801.79	1,859,426.63
710	5	A	661,997.62	1,862,422.53	3462	8	C	659,801.37	1,859,426.53
711	5	A	661,997.24	1,862,422.52	3463	8	C	659,800.94	1,859,426.50
712	5	A	661,996.88	1,862,422.76	3464	8	C	659,800.51	1,859,426.55
713	5	A	661,995.41	1,862,423.50	3465	8	C	659,795.75	1,859,427.50
714	5	A	661,995.00	1,862,423.50	3466	8	C	659,791.00	1,859,427.50
715	5	A	661,994.62	1,862,423.53	3467	8	C	659,790.57	1,859,427.54
716	5	A	661,994.24	1,862,423.62	3468	8	C	659,790.51	1,859,427.55
717	5	A	661,993.88	1,862,423.76	3469	8	C	659,785.75	1,859,428.50
718	5	A	661,992.41	1,862,424.50	3470	8	C	659,781.00	1,859,428.50
719	5	A	661,992.00	1,862,424.50	3471	8	C	659,780.58	1,859,428.54
720	5	A	661,991.62	1,862,424.53	3472	8	C	659,780.17	1,859,428.64
721	5	A	661,991.24	1,862,424.62	3473	8	C	659,779.79	1,859,428.81
722	5	A	661,990.88	1,862,424.76	3474	8	C	659,779.44	1,859,429.05
723	5	A	661,989.41	1,862,425.50	3475	8	C	659,775.58	1,859,432.14
724	5	A	661,988.00	1,862,425.50	3476	8	C	659,771.93	1,859,430.68
725	5	A	661,986.00	1,862,425.50	3477	8	C	659,771.63	1,859,430.58
726	5	A	661,985.00	1,862,425.50	3478	8	C	659,771.32	1,859,430.52
727	5	A	661,983.00	1,862,425.50	3479	8	C	659,771.00	1,859,430.50
728	5	A	661,982.57	1,862,425.54	3480	8	C	659,766.00	1,859,430.50
729	5	A	661,982.21	1,862,425.63	3481	8	C	659,765.57	1,859,430.54
730	5	A	661,979.59	1,862,426.50	3482	8	C	659,765.51	1,859,430.55
731	5	A	661,979.00	1,862,426.50	3483	8	C	659,760.51	1,859,431.55
732	5	A	661,978.62	1,862,426.53	3484	8	C	659,760.14	1,859,431.65
733	5	A	661,978.24	1,862,426.62	3485	8	C	659,759.88	1,859,431.76
734	5	A	661,977.88	1,862,426.76	3486	8	C	659,758.18	1,859,433.61
735	5	A	661,976.41	1,862,427.50	3487	8	C	659,752.16	1,859,434.42
736	5	A	661,976.00	1,862,427.50	3488	8	C	659,746.79	1,859,432.63
737	5	A	661,975.61	1,862,427.53	3489	8	C	659,746.43	1,859,432.54
738	5	A	661,975.23	1,862,427.62	3490	8	C	659,746.00	1,859,432.50
739	5	A	661,974.87	1,862,427.77	3491	8	C	659,738.00	1,859,432.50
740	5	A	661,974.53	1,862,427.98	3492	8	C	659,737.57	1,859,432.54
741	5	A	661,974.23	1,862,428.23	3493	8	C	659,737.15	1,859,432.65
742	5	A	661,973.52	1,862,428.95	3494	8	C	659,736.76	1,859,432.83
743	5	A	661,971.88	1,862,429.76	3495	8	C	659,730.15	1,859,436.61
744	5	A	661,971.54	1,862,429.97	3496	8	C	659,724.58	1,859,437.54
745	5	A	661,971.23	1,862,430.23	3497	8	C	659,724.31	1,859,437.60
746	5	A	661,970.52	1,862,430.95	3498	8	C	659,717.31	1,859,439.60
747	5	A	661,968.88	1,862,431.76	3499	8	C	659,717.14	1,859,439.65
748	5	A	661,968.54	1,862,431.97	3500	8	C	659,716.73	1,859,439.85

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5126630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 29 de 132

749	5	A	661,968.23	1,862,432.23	3501	8	C	659,711.71	1,859,442.86
750	5	A	661,967.23	1,862,433.23	3502	8	C	659,707.12	1,859,445.61
751	5	A	661,966.52	1,862,433.95	3503	8	C	659,701.79	1,859,446.50
752	5	A	661,965.41	1,862,434.50	3504	8	C	659,694.18	1,859,446.50
753	5	A	661,965.00	1,862,434.50	3505	8	C	659,687.48	1,859,445.54
754	5	A	661,964.62	1,862,434.53	3506	8	C	659,679.74	1,859,443.61
755	5	A	661,964.24	1,862,434.62	3507	8	C	659,672.21	1,859,440.79
756	5	A	661,963.88	1,862,434.76	3508	8	C	659,664.50	1,859,435.00
757	5	A	661,962.41	1,862,435.50	3509	8	C	659,664.22	1,859,434.82
758	5	A	661,961.00	1,862,435.50	3510	8	C	659,663.92	1,859,434.68
759	5	A	661,960.51	1,862,435.53	3511	8	C	659,663.60	1,859,434.57
760	5	A	661,960.23	1,862,435.62	3512	8	C	659,663.28	1,859,434.52
761	5	A	661,959.87	1,862,435.77	3513	8	C	659,654.41	1,859,433.53
762	5	A	661,959.53	1,862,435.98	3514	8	C	659,645.54	1,859,431.56
763	5	A	661,959.23	1,862,436.23	3515	8	C	659,645.43	1,859,431.54
764	5	A	661,958.96	1,862,436.50	3516	8	C	659,645.35	1,859,431.53
765	5	A	661,958.00	1,862,436.50	3517	8	C	659,638.38	1,859,430.53
766	5	A	661,956.00	1,862,436.50	3518	8	C	659,632.41	1,859,429.53
767	5	A	661,954.00	1,862,436.50	3519	8	C	659,632.00	1,859,429.50
768	5	A	661,952.59	1,862,436.50	3520	8	C	659,631.59	1,859,429.53
769	5	A	661,951.12	1,862,435.76	3521	8	C	659,625.97	1,859,430.47
770	5	A	661,950.76	1,862,435.62	3522	8	C	659,619.35	1,859,429.53
771	5	A	661,950.38	1,862,435.53	3523	8	C	659,619.00	1,859,429.50
772	5	A	661,950.00	1,862,435.50	3524	8	C	659,618.66	1,859,429.52
773	5	A	661,948.04	1,862,435.50	3525	8	C	659,618.31	1,859,429.60
774	5	A	661,947.77	1,862,435.23	3526	8	C	659,611.65	1,859,431.50
775	5	A	661,947.47	1,862,434.98	3527	8	C	659,604.48	1,859,431.50
776	5	A	661,947.13	1,862,434.77	3528	8	C	659,594.93	1,859,427.68
777	5	A	661,946.77	1,862,434.62	3529	8	C	659,594.86	1,859,427.65
778	5	A	661,946.39	1,862,434.53	3530	8	C	659,594.61	1,859,427.57
779	5	A	661,946.00	1,862,434.50	3531	8	C	659,588.61	1,859,425.57
780	5	A	661,944.59	1,862,434.50	3532	8	C	659,586.43	1,859,425.54
781	5	A	661,943.12	1,862,433.76	3533	8	C	659,586.00	1,859,425.50
782	5	A	661,942.86	1,862,433.65	3534	8	C	659,578.18	1,859,425.50
783	5	A	661,942.79	1,862,433.63	3535	8	C	659,571.45	1,859,424.54
784	5	A	661,939.96	1,862,432.68	3536	8	C	659,563.04	1,859,422.67
785	5	A	661,938.48	1,862,431.95	3537	8	C	659,556.45	1,859,417.97
786	5	A	661,937.77	1,862,431.23	3538	8	C	659,556.39	1,859,417.92
787	5	A	661,937.47	1,862,430.98	3539	8	C	659,550.59	1,859,414.06
788	5	A	661,937.15	1,862,430.78	3540	8	C	659,543.84	1,859,407.30
789	5	A	661,936.79	1,862,430.63	3541	8	C	659,538.19	1,859,400.71
790	5	A	661,934.77	1,862,429.96	3542	8	C	659,535.34	1,859,393.12

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 30 de 132

791	5	A	661,934.24	1,862,428.88	3543	8	C	659,535.17	1,859,392.76
792	5	A	661,934.03	1,862,428.54	3544	8	C	659,531.27	1,859,385.93
793	5	A	661,933.78	1,862,428.24	3545	8	C	659,528.34	1,859,378.12
794	5	A	661,933.48	1,862,427.98	3546	8	C	659,525.38	1,859,370.23
795	5	A	661,933.14	1,862,427.78	3547	8	C	659,522.43	1,859,359.40
796	5	A	661,932.78	1,862,427.62	3548	8	C	659,520.44	1,859,350.46
797	5	A	661,932.39	1,862,427.53	3549	8	C	659,520.41	1,859,350.34
798	5	A	661,932.00	1,862,427.50	3550	8	C	659,517.80	1,859,340.03
799	5	A	661,931.76	1,862,427.50	3551	8	C	659,520.39	1,859,330.72
800	5	A	661,929.59	1,862,426.06	3552	8	C	659,520.46	1,859,330.43
801	5	A	661,928.77	1,862,425.23	3553	8	C	659,520.50	1,859,330.00
802	5	A	661,928.05	1,862,424.52	3554	8	C	659,520.50	1,859,320.59
803	5	A	661,927.24	1,862,422.88	3555	8	C	659,524.24	1,859,313.12
804	5	A	661,926.24	1,862,420.88	3556	8	C	659,524.35	1,859,312.86
805	5	A	661,926.03	1,862,420.54	3557	8	C	659,524.39	1,859,312.72
806	5	A	661,925.77	1,862,420.23	3558	8	C	659,527.32	1,859,302.98
807	5	A	661,925.50	1,862,419.96	3559	8	C	659,532.14	1,859,294.30
808	5	A	661,925.47	1,862,419.59	3560	8	C	659,538.08	1,859,285.39
809	5	A	661,925.38	1,862,419.23	3561	8	C	659,538.28	1,859,285.04
810	5	A	661,925.24	1,862,418.88	3562	8	C	659,538.41	1,859,284.66
811	5	A	661,924.50	1,862,417.41	3563	8	C	659,541.24	1,859,274.30
812	5	A	661,924.50	1,862,417.00	3564	8	C	659,546.59	1,859,268.94
813	5	A	661,924.47	1,862,416.62	3565	8	C	659,552.39	1,859,265.08
814	5	A	661,924.38	1,862,416.24	3566	8	C	659,552.62	1,859,264.91
815	5	A	661,924.24	1,862,415.88	3567	8	C	659,559.63	1,859,258.90
816	5	A	661,923.24	1,862,413.88	3568	8	C	659,559.92	1,859,258.61
817	5	A	661,922.24	1,862,411.88	3569	8	C	659,560.08	1,859,258.39
818	5	A	661,921.24	1,862,409.88	3570	8	C	659,565.86	1,859,249.72
819	5	A	661,921.03	1,862,409.54	3571	8	C	659,574.15	1,859,243.27
820	5	A	661,920.77	1,862,409.23	3572	8	C	659,580.69	1,859,241.40
821	5	A	661,920.05	1,862,408.52	3573	8	C	659,581.00	1,859,241.29
822	5	A	661,919.24	1,862,406.88	3574	8	C	659,581.30	1,859,241.14
823	5	A	661,918.24	1,862,404.98	3575	8	C	659,581.57	1,859,240.94
824	5	A	661,917.24	1,862,402.88	3576	8	C	659,590.52	1,859,233.71
825	5	A	661,916.24	1,862,400.88	3577	8	C	659,601.20	1,859,226.02
826	5	A	661,916.03	1,862,400.55	3578	8	C	659,619.00	1,859,218.29
827	5	A	661,915.78	1,862,400.25	3579	8	C	659,619.27	1,859,218.15
828	5	A	661,915.48	1,862,399.99	3580	8	C	659,619.53	1,859,217.97
829	5	A	661,915.15	1,862,399.78	3581	8	C	659,619.77	1,859,217.77
830	5	A	661,914.79	1,862,399.63	3582	8	C	659,639.77	1,859,197.77
831	5	A	661,912.35	1,862,398.81	3583	8	C	659,639.92	1,859,197.61
832	5	A	661,910.77	1,862,397.23	3584	8	C	659,640.07	1,859,197.41

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 31 de 132

833	5	A	661,910.05	1,862,396.52	3585	8	C	659,655.03	1,859,175.45
834	5	A	661,909.24	1,862,394.88	3586	8	C	659,666.94	1,859,159.59
835	5	A	661,909.03	1,862,394.54	3587	8	C	659,663.74	1,859,140.81
836	5	A	661,908.77	1,862,394.23	3588	8	C	659,700.56	1,859,126.95
837	5	A	661,907.50	1,862,392.96	3589	8	C	659,722.09	1,859,110.32
838	5	A	661,907.46	1,862,392.58	3590	8	C	659,739.27	1,859,106.50
839	5	A	661,907.37	1,862,392.20	3591	8	C	659,758.00	1,859,106.50
840	5	A	661,907.22	1,862,391.85	3592	8	C	659,758.13	1,859,106.50
841	5	A	661,907.02	1,862,391.52	3593	8	C	659,777.13	1,859,105.50
842	5	A	661,906.77	1,862,391.23	3594	8	C	659,777.43	1,859,105.46
843	5	A	661,905.94	1,862,390.44	3595	8	C	659,777.82	1,859,105.36
844	5	A	661,904.50	1,862,388.24	3596	8	C	659,803.48	1,859,096.48
845	5	A	661,904.50	1,862,388.00	3597	8	C	659,823.12	1,859,095.50
846	5	A	661,904.46	1,862,387.57	3598	8	C	659,823.22	1,859,095.49
847	5	A	661,904.37	1,862,387.21	3599	8	C	659,846.00	1,859,093.51
848	5	A	661,903.37	1,862,384.21	3600	8	C	659,869.79	1,859,095.49
849	5	A	661,903.35	1,862,384.14	3601	8	C	659,870.00	1,859,095.50
850	5	A	661,903.24	1,862,383.88	3602	8	C	659,870.31	1,859,095.48
851	5	A	661,902.24	1,862,381.88	3603	8	C	659,894.31	1,859,092.48
852	5	A	661,902.03	1,862,381.54	3604	8	C	659,918.31	1,859,089.48
853	5	A	661,901.77	1,862,381.23	3605	8	C	659,918.61	1,859,089.42
854	5	A	661,900.77	1,862,380.23	3606	8	C	659,918.90	1,859,089.33
855	5	A	661,898.77	1,862,378.23	3607	8	C	659,919.18	1,859,089.20
856	5	A	661,898.05	1,862,377.52	3608	8	C	659,947.18	1,859,074.20
857	5	A	661,897.24	1,862,375.88	3609	8	C	659,947.25	1,859,074.17
858	5	A	661,897.03	1,862,375.55	3610	8	C	659,947.58	1,859,073.94
859	5	A	661,896.78	1,862,375.25	3611	8	C	659,963.52	1,859,060.99
860	5	A	661,896.48	1,862,374.99	3612	8	C	659,988.46	1,859,043.03
861	5	A	661,896.15	1,862,374.78	3613	8	C	659,988.75	1,859,042.78
862	5	A	661,895.79	1,862,374.63	3614	8	C	659,989.00	1,859,042.50
863	5	A	661,892.79	1,862,373.63	3615	8	C	659,995.00	1,859,034.50
864	5	A	661,892.43	1,862,373.54	3616	8	C	659,995.20	1,859,034.18
865	5	A	661,892.00	1,862,373.50	3617	8	C	659,995.36	1,859,033.84
866	5	A	661,891.00	1,862,373.50	3618	8	C	659,995.46	1,859,033.47
867	5	A	661,889.00	1,862,373.50	3619	8	C	659,995.50	1,859,033.10
868	5	A	661,887.59	1,862,373.50	3620	8	C	659,996.50	1,859,007.10
869	5	A	661,886.12	1,862,372.76	3621	8	C	659,996.49	1,859,006.74
870	5	A	661,885.76	1,862,372.62	3622	8	C	659,996.42	1,859,006.38
871	5	A	661,885.38	1,862,372.53	3623	8	C	659,996.31	1,859,006.04
872	5	A	661,885.00	1,862,372.50	3624	8	C	659,991.33	1,858,994.10
873	5	A	661,883.00	1,862,372.50	3625	8	C	659,982.35	1,858,969.15
874	5	A	661,882.00	1,862,372.50	3626	8	C	659,982.24	1,858,968.88

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 32 de 132

875	5	A	661,880.77	1,862,371.23	3627	8	C	659,972.22	1,858,948.86
876	5	A	661,880.46	1,862,370.97	3628	8	C	659,962.21	1,858,929.84
877	5	A	661,880.12	1,862,370.76	3629	8	C	659,962.03	1,858,929.54
878	5	A	661,878.12	1,862,369.76	3630	8	C	659,961.80	1,858,929.27
879	5	A	661,877.76	1,862,369.62	3631	8	C	659,961.54	1,858,929.03
880	5	A	661,877.38	1,862,369.53	3632	8	C	659,961.25	1,858,928.83
881	5	A	661,877.00	1,862,369.50	3633	8	C	659,947.24	1,858,920.83
882	5	A	661,875.76	1,862,369.50	3634	8	C	659,946.86	1,858,920.65
883	5	A	661,873.39	1,862,367.92	3635	8	C	659,946.76	1,858,920.62
884	5	A	661,873.25	1,862,367.83	3636	8	C	659,921.77	1,858,912.61
885	5	A	661,873.12	1,862,367.79	3637	8	C	659,921.44	1,858,912.53
886	5	A	661,871.12	1,862,366.78	3638	8	C	659,921.14	1,858,912.49
887	5	A	661,869.86	1,862,366.14	3639	8	C	659,907.30	1,858,911.76
888	5	A	661,869.24	1,862,364.88	3640	8	C	659,889.84	1,858,906.08
889	5	A	661,869.03	1,862,364.54	3641	8	C	659,872.66	1,858,899.42
890	5	A	661,868.77	1,862,364.23	3642	8	C	659,856.86	1,858,893.65
891	5	A	661,866.77	1,862,362.23	3643	8	C	659,856.51	1,858,893.55
892	5	A	661,865.77	1,862,361.23	3644	8	C	659,856.15	1,858,893.50
893	5	A	661,864.60	1,862,359.96	3645	8	C	659,855.78	1,858,893.51
894	5	A	661,864.50	1,862,359.00	3646	8	C	659,832.83	1,858,895.51
895	5	A	661,864.47	1,862,358.81	3647	8	C	659,813.87	1,858,896.50
896	5	A	661,864.38	1,862,358.23	3648	8	C	659,813.57	1,858,896.54
897	5	A	661,864.23	1,862,357.87	3649	8	C	659,813.43	1,858,896.57
898	5	A	661,864.02	1,862,357.53	3650	8	C	659,796.71	1,858,900.50
899	5	A	661,863.77	1,862,357.23	3651	8	C	659,778.00	1,858,900.50
900	5	A	661,862.05	1,862,355.52	3652	8	C	659,777.59	1,858,900.53
901	5	A	661,861.24	1,862,353.88	3653	8	C	659,777.20	1,858,900.83
902	5	A	661,860.24	1,862,351.88	3654	8	C	659,776.82	1,858,900.79
903	5	A	661,860.03	1,862,351.54	3655	8	C	659,762.32	1,858,908.53
904	5	A	661,859.77	1,862,351.23	3656	8	C	659,742.88	1,858,909.50
905	5	A	661,857.77	1,862,349.23	3657	8	C	659,742.57	1,858,909.54
906	5	A	661,856.77	1,862,348.23	3658	8	C	659,742.21	1,858,909.83
907	5	A	661,855.05	1,862,346.52	3659	8	C	659,736.88	1,858,911.40
908	5	A	661,854.24	1,862,344.88	3660	8	C	659,744.25	1,858,907.17
909	5	A	661,854.03	1,862,344.55	3661	8	C	659,744.42	1,858,907.06
910	5	A	661,853.78	1,862,344.25	3662	8	C	659,744.63	1,858,906.91
911	5	A	661,853.48	1,862,343.99	3663	9	C	659,744.63	1,858,906.91
912	5	A	661,853.15	1,862,343.78	3664	9	C	659,760.33	1,858,896.12
913	5	A	661,852.79	1,862,343.63	3665	9	C	659,774.18	1,858,888.21
914	5	A	661,850.35	1,862,342.81	3666	9	C	659,788.12	1,858,881.24
915	5	A	661,848.77	1,862,341.23	3667	9	C	659,788.19	1,858,881.20
916	5	A	661,847.77	1,862,340.23	3668	9	C	659,801.19	1,858,874.20

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SERVICIO NACIONAL DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 33 de 132

917	5	A	661,847.46	1,862,339.97	3669	9	C	659,801.24	1,858,874.17
918	5	A	661,847.12	1,862,339.76	3670	9	C	659,815.25	1,858,866.17
919	5	A	661,845.12	1,862,338.76	3671	9	C	659,815.61	1,858,865.92
920	5	A	661,844.76	1,862,338.62	3672	9	C	659,815.87	1,858,865.66
921	5	A	661,844.38	1,862,338.53	3673	9	C	659,823.87	1,858,856.66
922	5	A	661,844.00	1,862,338.50	3674	9	C	659,823.92	1,858,856.61
923	5	A	661,842.00	1,862,338.50	3675	9	C	659,824.06	1,858,856.42
924	5	A	661,841.00	1,862,338.50	3676	9	C	659,835.06	1,858,840.42
925	5	A	661,839.41	1,862,338.50	3677	9	C	659,835.10	1,858,840.35
926	5	A	661,836.79	1,862,337.63	3678	9	C	659,843.96	1,858,826.58
927	5	A	661,836.43	1,862,337.54	3679	9	C	659,853.77	1,858,816.77
928	5	A	661,838.00	1,862,337.50	3680	9	C	659,854.03	1,858,816.45
929	5	A	661,835.00	1,862,337.50	3681	9	C	659,854.25	1,858,816.10
930	5	A	661,833.59	1,862,337.50	3682	9	C	659,854.40	1,858,815.71
931	5	A	661,832.12	1,862,336.76	3683	9	C	659,854.48	1,858,815.31
932	5	A	661,831.72	1,862,336.61	3684	9	C	659,856.44	1,858,799.65
933	5	A	661,831.30	1,862,336.52	3685	9	C	659,861.31	1,858,787.96
934	5	A	661,830.88	1,862,336.50	3686	9	C	659,861.42	1,858,787.61
935	5	A	661,830.46	1,862,336.56	3687	9	C	659,861.49	1,858,787.24
936	5	A	661,830.05	1,862,336.69	3688	9	C	659,861.50	1,858,786.87
937	5	A	661,829.67	1,862,336.88	3689	9	C	659,860.50	1,858,767.87
938	5	A	661,829.33	1,862,337.14	3690	9	C	659,860.48	1,858,767.68
939	5	A	661,827.79	1,862,336.63	3691	9	C	659,857.48	1,858,744.68
940	5	A	661,827.43	1,862,336.54	3692	9	C	659,857.41	1,858,744.34
941	5	A	661,827.00	1,862,336.50	3693	9	C	659,857.30	1,858,744.02
942	5	A	661,825.00	1,862,336.50	3694	9	C	659,857.15	1,858,743.72
943	5	A	661,823.59	1,862,336.50	3695	9	C	659,856.95	1,858,743.44
944	5	A	661,822.12	1,862,335.76	3696	9	C	659,848.99	1,858,733.49
945	5	A	661,821.76	1,862,335.62	3697	9	C	659,836.18	1,858,715.74
946	5	A	661,821.38	1,862,335.53	3698	9	C	659,827.38	1,858,696.21
947	5	A	661,821.00	1,862,335.50	3699	9	C	659,823.44	1,858,678.44
948	5	A	661,819.41	1,862,335.50	3700	9	C	659,819.60	1,858,662.12
949	5	A	661,817.35	1,862,334.81	3701	9	C	659,825.37	1,858,644.79
950	5	A	661,815.77	1,862,333.23	3702	9	C	659,825.46	1,858,644.43
951	5	A	661,815.46	1,862,332.97	3703	9	C	659,825.50	1,858,644.12
952	5	A	661,815.12	1,862,332.76	3704	9	C	659,826.50	1,858,623.12
953	5	A	661,813.26	1,862,331.83	3705	9	C	659,826.50	1,858,623.00
954	5	A	661,810.59	1,862,330.06	3706	9	C	659,826.50	1,858,602.12
955	5	A	661,809.77	1,862,329.23	3707	9	C	659,828.49	1,858,581.24
956	5	A	661,807.77	1,862,327.23	3708	9	C	659,828.49	1,858,580.81
957	5	A	661,807.47	1,862,326.98	3709	9	C	659,828.42	1,858,580.39
958	5	A	661,807.13	1,862,326.77	3710	9	C	659,828.28	1,858,579.98

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SERVICIO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 34 de 132

959	5	A	661,806.77	1,862,326.62	3711	9	C	659,824.28	1,858,570.98
960	5	A	661,806.39	1,862,326.53	3712	9	C	659,819.72	1,858,573.02
961	5	A	661,806.00	1,862,326.50	3713	9	C	659,823.45	1,858,581.42
962	5	A	661,803.00	1,862,326.50	3714	9	C	659,821.51	1,858,601.76
963	5	A	661,801.00	1,862,326.50	3745	9	C	659,821.50	1,858,602.00
964	5	A	661,800.00	1,862,326.50	3716	9	C	659,821.50	1,858,622.94
965	5	A	661,798.00	1,862,326.50	3717	9	C	659,820.52	1,858,643.54
966	5	A	661,797.59	1,862,326.50	3718	9	C	659,814.63	1,858,661.21
967	5	A	661,796.12	1,862,325.76	3719	9	C	659,814.54	1,858,661.54
968	5	A	661,795.86	1,862,325.65	3720	9	C	659,814.50	1,858,661.89
969	5	A	661,795.79	1,862,325.63	3721	9	C	659,814.51	1,858,662.23
970	5	A	661,792.96	1,862,324.68	3722	9	C	659,814.57	1,858,662.57
971	5	A	661,791.48	1,862,323.95	3723	9	C	659,818.56	1,858,679.56
972	5	A	661,788.77	1,862,321.23	3724	9	C	659,822.56	1,858,697.54
973	5	A	661,787.05	1,862,319.52	3725	9	C	659,822.65	1,858,697.86
974	5	A	661,786.24	1,862,317.88	3726	9	C	659,822.72	1,858,698.03
975	5	A	661,786.03	1,862,317.54	3727	9	C	659,831.72	1,858,718.03
976	5	A	661,785.77	1,862,317.23	3728	9	C	659,831.83	1,858,718.25
977	5	A	661,784.05	1,862,315.52	3729	9	C	659,831.97	1,858,718.46
978	5	A	661,783.32	1,862,314.04	3730	9	C	659,844.97	1,858,736.46
979	5	A	661,782.37	1,862,311.24	3731	9	C	659,845.05	1,858,736.56
980	5	A	661,782.22	1,862,310.85	3732	9	C	659,852.61	1,858,746.02
981	5	A	661,782.01	1,862,310.52	3733	9	C	659,855.51	1,858,768.23
982	5	A	661,781.75	1,862,310.22	3734	9	C	659,856.47	1,858,786.56
983	5	A	661,781.45	1,862,309.97	3735	9	C	659,851.69	1,858,798.04
984	5	A	661,781.12	1,862,309.76	3736	9	C	659,851.58	1,858,798.36
985	5	A	661,779.26	1,862,306.83	3737	9	C	659,851.52	1,858,798.69
986	5	A	661,777.47	1,862,307.64	3738	9	C	659,849.63	1,858,813.84
987	5	A	661,777.38	1,862,307.25	3739	9	C	659,840.23	1,858,823.23
988	5	A	661,777.23	1,862,306.87	3740	9	C	659,840.08	1,858,823.39
989	5	A	661,777.02	1,862,306.53	3741	9	C	659,839.90	1,858,823.65
990	5	A	661,776.76	1,862,306.22	3742	9	C	659,830.92	1,858,837.62
991	5	A	661,776.45	1,862,305.97	3743	9	C	659,820.03	1,858,853.46
992	5	A	661,769.62	1,862,301.09	3744	9	C	659,812.40	1,858,862.03
993	5	A	661,767.77	1,862,299.23	3745	9	C	659,798.79	1,858,869.81
994	5	A	661,767.47	1,862,298.98	3746	9	C	659,785.85	1,858,876.78
995	5	A	661,767.13	1,862,298.77	3747	9	C	659,771.88	1,858,883.76
996	5	A	661,766.77	1,862,298.62	3748	9	C	659,771.76	1,858,883.83
997	5	A	661,766.39	1,862,298.53	3749	9	C	659,757.75	1,858,891.83
998	5	A	661,766.00	1,862,298.50	3750	9	C	659,757.58	1,858,891.94
999	5	A	661,764.41	1,862,298.50	3751	9	C	659,741.67	1,858,902.88
1000	5	A	661,761.96	1,862,297.68	3752	9	C	659,723.93	1,858,913.08

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 35 de 132

1001	5	A	661,760.26	1,862,296.83	3753	9	C	659,741.42	1,858,907.26
1002	5	A	661,757.39	1,862,294.92	3754	9	C	659,742.13	1,858,907.08
1003	5	A	661,754.39	1,862,292.92	3755	9	C	659,742.75	1,858,907.01
1004	5	A	661,754.12	1,862,292.77	3756	9	C	659,744.63	1,858,906.91
1005	5	A	661,753.85	1,862,292.65	3757	10	C	659,851.10	1,859,454.95
1006	5	A	661,753.55	1,862,292.56	3758	10	C	659,845.82	1,859,454.07
1007	5	A	661,750.58	1,862,291.88	3759	10	C	659,845.00	1,859,454.00
1008	5	A	661,747.70	1,862,291.23	3760	10	C	659,841.99	1,859,454.00
1009	5	A	661,746.94	1,862,291.01	3761	10	C	659,844.91	1,859,456.50
1010	5	A	661,746.69	1,862,290.95	3762	10	C	659,840.00	1,859,456.50
1011	5	A	661,746.42	1,862,290.92	3763	10	C	659,839.67	1,859,456.52
1012	5	A	661,744.87	1,862,290.62	3764	10	C	659,839.34	1,859,456.59
1013	5	A	661,744.61	1,862,290.75	3765	10	C	659,839.03	1,859,456.70
1014	5	A	661,744.44	1,862,290.72	3766	10	C	659,838.73	1,859,456.85
1015	5	A	661,744.00	1,862,290.68	3767	10	C	659,834.09	1,859,459.63
1016	5	A	661,742.70	1,862,290.68	3768	10	C	659,829.51	1,859,480.55
1017	5	A	661,741.35	1,862,290.68	3769	10	C	659,829.14	1,859,460.65
1018	5	A	661,739.53	1,862,290.58	3770	10	C	659,828.73	1,859,460.85
1019	5	A	661,738.81	1,862,290.40	3771	10	C	659,823.71	1,859,463.86
1020	5	A	661,737.87	1,862,290.16	3772	10	C	659,818.71	1,859,466.86
1021	5	A	661,737.68	1,862,290.12	3773	10	C	659,818.42	1,859,467.06
1022	5	A	661,736.96	1,862,290.00	3774	10	C	659,818.17	1,859,467.30
1023	5	A	661,736.55	1,862,289.97	3775	10	C	659,817.94	1,859,467.58
1024	5	A	661,735.76	1,862,289.97	3776	10	C	659,817.76	1,859,467.88
1025	5	A	661,735.21	1,862,289.85	3777	10	C	659,817.63	1,859,468.21
1026	5	A	661,734.58	1,862,289.57	3778	10	C	659,815.63	1,859,474.21
1027	5	A	661,733.60	1,862,288.88	3779	10	C	659,813.72	1,859,479.95
1028	5	A	661,733.40	1,862,288.78	3780	10	C	659,810.92	1,859,484.60
1029	5	A	661,732.80	1,862,288.42	3781	10	C	659,808.00	1,859,488.50
1030	5	A	661,732.19	1,862,287.58	3782	10	C	659,807.79	1,859,488.84
1031	5	A	661,731.78	1,862,287.01	3783	10	C	659,807.63	1,859,489.21
1032	5	A	661,729.68	1,862,281.64	3784	10	C	659,804.68	1,859,498.04
1033	5	A	661,729.51	1,862,281.29	3785	10	C	659,799.82	1,859,507.78
1034	5	A	661,729.29	1,862,280.97	3786	10	C	659,794.88	1,859,515.68
1035	5	A	661,729.03	1,862,280.69	3787	10	C	659,794.83	1,859,515.75
1036	5	A	661,728.72	1,862,280.46	3788	10	C	659,794.73	1,859,515.95
1037	5	A	661,728.38	1,862,280.27	3789	10	C	659,788.83	1,859,528.74
1038	5	A	661,727.05	1,862,279.67	3790	10	C	659,783.97	1,859,535.55
1039	5	A	661,725.90	1,862,279.02	3791	10	C	659,783.77	1,859,535.88
1040	5	A	661,724.93	1,862,278.16	3792	10	C	659,783.62	1,859,536.24
1041	5	A	661,723.82	1,862,277.01	3793	10	C	659,783.53	1,859,536.61
1042	5	A	661,722.83	1,862,276.02	3794	10	C	659,783.50	1,859,537.00

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 36 de 132

1043	5	A	661,722.75	1,862,275.95	3795	10	C	659,783.50	1,859,540.00
1044	5	A	661,722.20	1,862,275.44	3796	10	C	659,788.50	1,859,540.00
1045	5	A	661,722.12	1,862,275.37	3797	10	C	659,788.50	1,859,537.80
1046	5	A	661,721.75	1,862,275.11	3798	10	C	659,793.03	1,859,531.45
1047	5	A	661,721.00	1,862,274.69	3799	10	C	659,793.17	1,859,531.25
1048	5	A	661,720.73	1,862,274.56	3800	10	C	659,793.27	1,859,531.05
1049	5	A	661,720.44	1,862,274.48	3801	10	C	659,799.20	1,859,518.19
1050	5	A	661,720.15	1,862,274.40	3802	10	C	659,804.12	1,859,510.33
1051	5	A	661,719.55	1,862,274.31	3803	10	C	659,804.17	1,859,510.25
1052	5	A	661,719.29	1,862,274.28	3804	10	C	659,804.24	1,859,510.12
1053	5	A	661,718.32	1,862,274.23	3805	10	C	659,809.24	1,859,500.12
1054	5	A	661,717.99	1,862,274.24	3806	10	C	659,809.35	1,859,499.86
1055	5	A	661,717.66	1,862,274.29	3807	10	C	659,809.37	1,859,499.79
1056	5	A	661,715.84	1,862,274.69	3808	10	C	659,812.24	1,859,491.18
1057	5	A	661,716.92	1,862,279.57	3809	10	C	659,815.00	1,859,487.50
1058	5	A	661,718.42	1,862,279.24	3810	10	C	659,815.14	1,859,487.29
1059	5	A	661,718.93	1,862,279.27	3811	10	C	659,818.15	1,859,482.27
1060	5	A	661,719.04	1,862,279.32	3812	10	C	659,818.35	1,859,481.86
1061	5	A	661,719.34	1,862,279.60	3813	10	C	659,818.37	1,859,481.79
1062	5	A	661,720.25	1,862,280.51	3814	10	C	659,820.37	1,859,475.79
1063	5	A	661,721.39	1,862,281.70	3815	10	C	659,822.08	1,859,470.67
1064	5	A	661,721.53	1,862,281.83	3816	10	C	659,826.29	1,859,468.14
1065	5	A	661,722.78	1,862,282.94	3817	10	C	659,830.91	1,859,465.37
1066	5	A	661,722.83	1,862,282.99	3818	10	C	659,835.49	1,859,464.45
1067	5	A	661,723.20	1,862,283.24	3819	10	C	659,835.86	1,859,464.35
1068	5	A	661,724.69	1,862,284.08	3820	10	C	659,836.27	1,859,464.15
1069	5	A	661,724.89	1,862,284.18	3821	10	C	659,840.69	1,859,461.50
1070	5	A	661,725.40	1,862,284.41	3822	10	C	659,844.79	1,859,461.50
1071	5	A	661,727.24	1,862,289.12	3823	10	C	659,850.59	1,859,462.47
1072	5	A	661,727.40	1,862,289.46	3824	10	C	659,850.69	1,859,462.48
1073	5	A	661,727.53	1,862,289.67	3825	10	C	659,853.23	1,859,462.80
1074	5	A	661,728.13	1,862,290.50	3826	10	C	659,853.50	1,859,463.00
1075	5	A	661,729.08	1,862,291.81	3827	10	C	659,853.62	1,859,462.85
1076	5	A	661,729.31	1,862,292.08	3828	10	C	659,858.67	1,859,463.48
1077	5	A	661,729.58	1,862,292.32	3829	10	C	659,865.65	1,859,464.47
1078	5	A	661,729.87	1,862,292.52	3830	10	C	659,866.00	1,859,464.50
1079	5	A	661,730.84	1,862,293.06	3831	10	C	659,874.00	1,859,464.50
1080	5	A	661,731.92	1,862,293.81	3832	10	C	659,874.35	1,859,464.47
1081	5	A	661,732.10	1,862,293.93	3833	10	C	659,880.41	1,859,463.61
1082	5	A	661,732.34	1,862,294.04	3834	10	C	659,885.56	1,859,467.04
1083	5	A	661,733.40	1,862,294.52	3835	10	C	659,893.36	1,859,472.89
1084	5	A	661,733.56	1,862,294.58	3836	10	C	659,899.13	1,859,478.67

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 37 de 132

1085	5	A	661,733.88	1,862,294.67	3837	10	C	659,902.72	1,859,483.16
1086	5	A	661,734.94	1,862,294.91	3838	10	C	659,905.59	1,859,493.66
1087	5	A	661,735.05	1,862,294.93	3839	10	C	659,905.65	1,859,493.86
1088	5	A	661,735.48	1,862,294.97	3840	10	C	659,905.85	1,859,494.27
1089	5	A	661,736.34	1,862,294.97	3841	10	C	659,906.62	1,859,498.90
1090	5	A	661,736.75	1,862,295.04	3842	10	C	659,910.54	1,859,509.45
1091	5	A	661,737.60	1,862,295.25	3843	10	C	659,910.56	1,859,509.54
1092	5	A	661,738.55	1,862,295.49	3844	10	C	659,912.56	1,859,518.54
1093	5	A	661,738.72	1,862,295.52	3845	10	C	659,912.63	1,859,518.79
1094	5	A	661,739.01	1,862,295.56	3846	10	C	659,914.54	1,859,524.52
1095	5	A	661,741.14	1,862,295.68	3847	10	C	659,915.50	1,859,535.11
1096	5	A	661,741.28	1,862,295.68	3848	10	C	659,915.50	1,859,541.77
1097	5	A	661,742.70	1,862,295.68	3849	10	C	659,913.54	1,859,552.56
1098	5	A	661,743.70	1,862,295.68	3850	10	C	659,913.51	1,859,552.79
1099	5	A	661,743.87	1,862,295.72	3851	10	C	659,912.51	1,859,564.79
1100	5	A	661,744.04	1,862,295.76	3852	10	C	659,912.50	1,859,565.00
1101	5	A	661,744.31	1,862,295.79	3853	10	C	659,912.50	1,859,573.84
1102	5	A	661,745.82	1,862,295.89	3854	10	C	659,911.53	1,859,581.60
1103	5	A	661,746.39	1,862,296.06	3855	10	C	659,909.66	1,859,590.95
1104	5	A	661,746.53	1,862,296.09	3856	10	C	659,904.11	1,859,598.36
1105	5	A	661,749.47	1,862,296.76	3857	10	C	659,899.57	1,859,602.89
1106	5	A	661,752.00	1,862,297.34	3858	10	C	659,893.02	1,859,605.70
1107	5	A	661,754.61	1,862,299.08	3859	10	C	659,892.76	1,859,605.83
1108	5	A	661,757.61	1,862,301.08	3860	10	C	659,885.82	1,859,609.79
1109	5	A	661,757.75	1,862,301.17	3861	10	C	659,879.88	1,859,612.76
1110	5	A	661,757.88	1,862,301.24	3862	10	C	659,879.54	1,859,612.97
1111	5	A	661,759.88	1,862,302.24	3863	10	C	659,879.23	1,859,613.23
1112	5	A	661,760.14	1,862,302.35	3864	10	C	659,874.38	1,859,618.09
1113	5	A	661,760.21	1,862,302.37	3865	10	C	659,867.55	1,859,622.97
1114	5	A	661,763.21	1,862,303.37	3866	10	C	659,867.29	1,859,623.17
1115	5	A	661,763.57	1,862,303.46	3867	10	C	659,867.07	1,859,623.41
1116	5	A	661,764.00	1,862,303.50	3868	10	C	659,866.88	1,859,623.68
1117	5	A	661,764.96	1,862,303.50	3869	10	C	659,861.88	1,859,631.68
1118	5	A	661,766.23	1,862,304.77	3870	10	C	659,861.83	1,859,631.75
1119	5	A	661,766.39	1,862,304.92	3871	10	C	659,861.76	1,859,631.88
1120	5	A	661,766.55	1,862,305.03	3872	10	C	659,859.00	1,859,637.41
1121	5	A	661,772.53	1,862,309.31	3873	10	C	659,853.40	1,859,642.08
1122	5	A	661,772.59	1,862,309.66	3874	10	C	659,853.08	1,859,642.39
1123	5	A	661,772.71	1,862,310.00	3875	10	C	659,852.83	1,859,642.75
1124	5	A	661,772.87	1,862,310.31	3876	10	C	659,848.83	1,859,649.76
1125	5	A	661,773.08	1,862,310.60	3877	10	C	659,848.65	1,859,650.14
1126	5	A	661,773.33	1,862,310.86	3878	10	C	659,848.60	1,859,650.31

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 38 de 132

1127	5	A	661,773.61	1,862,311.08	3879	10	C	659,846.64	1,859,657.16
1128	5	A	661,776.61	1,862,313.08	3880	10	C	659,843.70	1,859,664.02
1129	5	A	661,776.75	1,862,313.17	3881	10	C	659,843.59	1,859,664.33
1130	5	A	661,776.88	1,862,313.24	3882	10	C	659,843.53	1,859,664.65
1131	5	A	661,777.96	1,862,313.77	3883	10	C	659,842.56	1,859,671.42
1132	5	A	661,778.63	1,862,315.72	3884	10	C	659,839.63	1,859,680.21
1133	5	A	661,778.65	1,862,315.86	3885	10	C	659,839.56	1,859,680.46
1134	5	A	661,778.76	1,862,316.12	3886	10	C	659,837.56	1,859,689.46
1135	5	A	661,779.76	1,862,318.12	3887	10	C	659,837.54	1,859,689.57
1136	5	A	661,779.97	1,862,318.46	3888	10	C	659,837.51	1,859,689.75
1137	5	A	661,780.23	1,862,318.77	3889	10	C	659,836.56	1,859,699.29
1138	5	A	661,781.95	1,862,320.48	3890	10	C	659,832.76	1,859,706.88
1139	5	A	661,782.76	1,862,322.12	3891	10	C	659,832.65	1,859,707.15
1140	5	A	661,782.97	1,862,322.46	3892	10	C	659,832.56	1,859,707.43
1141	5	A	661,783.23	1,862,322.77	3893	10	C	659,832.52	1,859,707.72
1142	5	A	661,785.23	1,862,324.77	3894	10	C	659,831.54	1,859,716.53
1143	5	A	661,788.23	1,862,327.77	3895	10	C	659,828.59	1,859,727.33
1144	5	A	661,788.54	1,862,328.03	3896	10	C	659,826.81	1,859,733.57
1145	5	A	661,788.88	1,862,328.24	3897	10	C	659,821.40	1,859,738.08
1146	5	A	661,790.88	1,862,329.24	3898	10	C	659,821.08	1,859,738.39
1147	5	A	661,791.14	1,862,329.35	3899	10	C	659,820.92	1,859,738.61
1148	5	A	661,791.21	1,862,329.37	3900	10	C	659,817.01	1,859,744.48
1149	5	A	661,794.04	1,862,330.32	3901	10	C	659,810.44	1,859,751.98
1150	5	A	661,795.68	1,862,331.24	3902	10	C	659,806.88	1,859,753.76
1151	5	A	661,796.24	1,862,331.38	3903	10	C	659,806.75	1,859,753.83
1152	5	A	661,796.62	1,862,331.47	3904	10	C	659,806.40	1,859,754.08
1153	5	A	661,797.00	1,862,331.50	3905	10	C	659,800.55	1,859,758.96
1154	5	A	661,798.00	1,862,331.50	3906	10	C	659,795.71	1,859,761.86
1155	5	A	661,800.00	1,862,331.50	3907	10	C	659,795.44	1,859,762.05
1156	5	A	661,801.00	1,862,331.50	3908	10	C	659,790.44	1,859,766.05
1157	5	A	661,803.00	1,862,331.50	3909	10	C	659,790.39	1,859,766.08
1158	5	A	661,804.96	1,862,331.50	3910	10	C	659,790.23	1,859,766.23
1159	5	A	661,806.23	1,862,332.77	3911	10	C	659,786.23	1,859,770.23
1160	5	A	661,807.23	1,862,333.77	3912	10	C	659,781.38	1,859,775.09
1161	5	A	661,807.39	1,862,333.92	3913	10	C	659,774.55	1,859,779.97
1162	5	A	661,807.61	1,862,334.08	3914	10	C	659,767.55	1,859,784.97
1163	5	A	661,810.61	1,862,336.08	3915	10	C	659,767.50	1,859,785.00
1164	5	A	661,810.75	1,862,336.17	3916	10	C	659,759.50	1,859,791.00
1165	5	A	661,810.88	1,862,336.24	3917	10	C	659,759.40	1,859,791.08
1166	5	A	661,812.52	1,862,337.05	3918	10	C	659,753.40	1,859,796.08
1167	5	A	661,814.23	1,862,338.77	3919	10	C	659,753.15	1,859,796.32
1168	5	A	661,814.53	1,862,339.02	3920	10	C	659,752.94	1,859,796.59

Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 39 de 132

1169	5	A	661,814.85	1,862,339.22	3921	10	C	659,752.76	1,859,796.88
1170	5	A	661,815.21	1,862,339.37	3922	10	C	659,749.81	1,859,802.80
1171	5	A	661,818.21	1,862,340.37	3923	10	C	659,746.89	1,859,807.66
1172	5	A	661,818.57	1,862,340.46	3924	10	C	659,742.92	1,859,813.61
1173	5	A	661,819.00	1,862,340.50	3925	10	C	659,742.71	1,859,813.99
1174	5	A	661,820.41	1,862,340.50	3926	10	C	659,742.57	1,859,814.39
1175	5	A	661,821.88	1,862,341.24	3927	10	C	659,740.58	1,859,822.36
1176	5	A	661,822.24	1,862,341.38	3928	10	C	659,738.92	1,859,828.33
1177	5	A	661,822.62	1,862,341.47	3929	10	C	659,738.86	1,859,828.57
1178	5	A	661,823.00	1,862,341.50	3930	10	C	659,738.83	1,859,828.83
1179	5	A	661,825.00	1,862,341.50	3931	10	C	659,738.30	1,859,836.83
1180	5	A	661,826.59	1,862,341.50	3932	10	C	659,738.31	1,859,837.25
1181	5	A	661,829.21	1,862,342.37	3933	10	C	659,738.38	1,859,837.65
1182	5	A	661,829.59	1,862,342.47	3934	10	C	659,738.52	1,859,838.04
1183	5	A	661,829.98	1,862,342.50	3935	10	C	659,741.53	1,859,844.61
1184	5	A	661,830.37	1,862,342.47	3936	10	C	659,742.08	1,859,854.02
1185	5	A	661,830.76	1,862,342.38	3937	10	C	659,742.11	1,859,854.31
1186	5	A	661,831.12	1,862,342.23	3938	10	C	659,742.21	1,859,854.67
1187	5	A	661,831.45	1,862,342.02	3939	10	C	659,745.63	1,859,864.80
1188	5	A	661,831.88	1,862,342.24	3940	10	C	659,750.37	1,859,863.20
1189	5	A	661,832.24	1,862,342.38	3941	10	C	659,747.05	1,859,853.39
1190	5	A	661,832.62	1,862,342.47	3942	10	C	659,746.49	1,859,843.85
1191	5	A	661,833.00	1,862,342.50	3943	10	C	659,746.45	1,859,843.55
1192	5	A	661,835.00	1,862,342.50	3944	10	C	659,746.38	1,859,843.25
1193	5	A	661,835.59	1,862,342.50	3945	10	C	659,746.27	1,859,842.96
1194	5	A	661,838.21	1,862,343.37	3946	10	C	659,743.33	1,859,836.54
1195	5	A	661,838.57	1,862,343.46	3947	10	C	659,743.80	1,859,829.42
1196	5	A	661,839.00	1,862,343.50	3948	10	C	659,745.41	1,859,823.67
1197	5	A	661,841.00	1,862,343.50	3949	10	C	659,745.43	1,859,823.61
1198	5	A	661,842.00	1,862,343.50	3950	10	C	659,747.32	1,859,816.03
1199	5	A	661,843.41	1,862,343.50	3951	10	C	659,751.08	1,859,810.39
1200	5	A	661,844.52	1,862,344.05	3952	10	C	659,751.14	1,859,810.29
1201	5	A	661,845.23	1,862,344.77	3953	10	C	659,754.15	1,859,805.27
1202	5	A	661,847.23	1,862,346.77	3954	10	C	659,754.24	1,859,805.12
1203	5	A	661,847.53	1,862,347.02	3955	10	C	659,757.00	1,859,799.59
1204	5	A	661,847.85	1,862,347.22	3956	10	C	659,762.55	1,859,794.96
1205	5	A	661,848.21	1,862,347.37	3957	10	C	659,770.48	1,859,789.02
1206	5	A	661,850.23	1,862,348.04	3958	10	C	659,777.45	1,859,784.03
1207	5	A	661,850.76	1,862,349.12	3959	10	C	659,784.45	1,859,779.03
1208	5	A	661,850.97	1,862,349.46	3960	10	C	659,784.61	1,859,778.92
1209	5	A	661,851.23	1,862,349.77	3961	10	C	659,784.77	1,859,778.77
1210	5	A	661,853.23	1,862,351.77	3962	10	C	659,789.77	1,859,773.77

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 40 de 132

1211	5	A	661,854.23	1,862,352.77	3963	10	C	659,793.67	1,859,769.87
1212	5	A	661,855.95	1,862,354.48	3964	10	C	659,798.43	1,859,766.06
1213	5	A	661,856.76	1,862,356.12	3965	10	C	659,803.29	1,859,763.14
1214	5	A	661,857.76	1,862,358.12	3966	10	C	659,803.60	1,859,762.92
1215	5	A	661,857.97	1,862,358.46	3967	10	C	659,809.38	1,859,758.11
1216	5	A	661,858.23	1,862,358.77	3968	10	C	659,813.12	1,859,756.24
1217	5	A	661,859.50	1,862,360.04	3969	10	C	659,813.40	1,859,756.07
1218	5	A	661,859.50	1,862,361.00	3970	10	C	659,813.65	1,859,755.88
1219	5	A	661,859.53	1,862,361.39	3971	10	C	659,813.88	1,859,755.65
1220	5	A	661,859.62	1,862,361.77	3972	10	C	659,820.90	1,859,747.63
1221	5	A	661,859.77	1,862,362.43	3973	10	C	659,821.08	1,859,747.39
1222	5	A	661,859.98	1,862,362.47	3974	10	C	659,824.68	1,859,741.69
1223	5	A	661,860.23	1,862,362.77	3975	10	C	659,830.60	1,859,736.92
1224	5	A	661,862.23	1,862,364.77	3976	10	C	659,830.87	1,859,736.66
1225	5	A	661,863.23	1,862,365.77	3977	10	C	659,831.10	1,859,736.36
1226	5	A	661,864.95	1,862,367.48	3978	10	C	659,831.28	1,859,736.04
1227	5	A	661,865.76	1,862,369.12	3979	10	C	659,831.40	1,859,735.69
1228	5	A	661,865.97	1,862,369.46	3980	10	C	659,833.41	1,859,728.67
1229	5	A	661,866.23	1,862,369.77	3981	10	C	659,836.41	1,859,717.66
1230	5	A	661,866.54	1,862,370.03	3982	10	C	659,836.46	1,859,717.43
1231	5	A	661,866.88	1,862,370.24	3983	10	C	659,836.48	1,859,717.28
1232	5	A	661,868.88	1,862,371.24	3984	10	C	659,837.44	1,859,708.72
1233	5	A	661,870.74	1,862,372.17	3985	10	C	659,841.24	1,859,701.12
1234	5	A	661,873.61	1,862,374.08	3986	10	C	659,841.35	1,859,700.84
1235	5	A	661,873.93	1,862,374.26	3987	10	C	659,841.44	1,859,700.55
1236	5	A	661,874.28	1,862,374.39	3988	10	C	659,841.49	1,859,700.25
1237	5	A	661,874.63	1,862,374.47	3989	10	C	659,842.47	1,859,690.40
1238	5	A	661,875.00	1,862,374.50	3990	10	C	659,844.41	1,859,681.67
1239	5	A	661,876.41	1,862,374.50	3991	10	C	659,847.37	1,859,672.79
1240	5	A	661,877.52	1,862,375.05	3992	10	C	659,847.46	1,859,672.43
1241	5	A	661,879.23	1,862,376.77	3993	10	C	659,847.47	1,859,672.35
1242	5	A	661,879.53	1,862,377.02	3994	10	C	659,848.43	1,859,665.68
1243	5	A	661,879.87	1,862,377.23	3995	10	C	659,851.30	1,859,658.98
1244	5	A	661,880.23	1,862,377.38	3996	10	C	659,851.35	1,859,658.86
1245	5	A	661,880.61	1,862,377.47	3997	10	C	659,851.40	1,859,658.69
1246	5	A	661,881.00	1,862,377.50	3998	10	C	659,853.32	1,859,651.98
1247	5	A	661,883.00	1,862,377.50	3999	10	C	659,856.95	1,859,645.63
1248	5	A	661,884.41	1,862,377.50	4000	10	C	659,862.60	1,859,640.92
1249	5	A	661,885.88	1,862,378.24	4001	10	C	659,862.85	1,859,640.68
1250	5	A	661,886.24	1,862,378.38	4002	10	C	659,863.06	1,859,640.41
1251	5	A	661,886.62	1,862,378.47	4003	10	C	659,863.24	1,859,640.12
1252	5	A	661,887.00	1,862,378.50	4004	10	C	659,866.18	1,859,634.22

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 41 de 132

1253	5	A	661,889.00	1,862,378.50	4005	10	C	659,870.86	1,859,626.75
1254	5	A	661,891.00	1,862,378.50	4006	10	C	659,877.45	1,859,622.03
1255	5	A	661,891.59	1,862,378.50	4007	10	C	659,877.61	1,859,621.92
1256	5	A	661,893.23	1,862,379.04	4008	10	C	659,877.77	1,859,621.77
1257	5	A	661,893.76	1,862,380.72	4009	10	C	659,882.48	1,859,617.05
1258	5	A	661,893.97	1,862,380.46	4010	10	C	659,886.12	1,859,614.24
1259	5	A	661,894.23	1,862,380.77	4011	10	C	659,888.24	1,859,614.17
1260	5	A	661,895.23	1,862,381.77	4012	10	C	659,895.12	1,859,610.24
1261	5	A	661,897.25	1,862,383.77	4013	10	C	659,901.98	1,859,607.30
1262	5	A	661,897.95	1,862,384.48	4014	10	C	659,902.27	1,859,607.15
1263	5	A	661,898.68	1,862,385.98	4015	10	C	659,902.53	1,859,606.98
1264	5	A	661,899.50	1,862,386.41	4016	10	C	659,902.77	1,859,606.77
1265	5	A	661,899.50	1,862,389.00	4017	10	C	659,907.77	1,859,601.77
1266	5	A	661,899.53	1,862,389.37	4018	10	C	659,907.92	1,859,601.61
1267	5	A	661,899.61	1,862,389.72	4019	10	C	659,908.00	1,859,601.50
1268	5	A	661,899.74	1,862,390.07	4020	10	C	659,914.00	1,859,593.50
1269	5	A	661,899.92	1,862,390.39	4021	10	C	659,914.20	1,859,593.19
1270	5	A	661,901.92	1,862,393.39	4022	10	C	659,914.35	1,859,592.85
1271	5	A	661,902.08	1,862,393.61	4023	10	C	659,914.45	1,859,592.49
1272	5	A	661,902.23	1,862,393.77	4024	10	C	659,916.45	1,859,582.49
1273	5	A	661,902.50	1,862,394.04	4025	10	C	659,916.46	1,859,582.43
1274	5	A	661,902.54	1,862,394.42	4026	10	C	659,916.48	1,859,582.31
1275	5	A	661,902.63	1,862,394.80	4027	10	C	659,917.48	1,859,574.31
1276	5	A	661,902.78	1,862,395.15	4028	10	C	659,917.50	1,859,574.00
1277	5	A	661,902.98	1,862,395.48	4029	10	C	659,917.50	1,859,565.10
1278	5	A	661,903.23	1,862,395.77	4030	10	C	659,918.48	1,859,553.33
1279	5	A	661,904.95	1,862,397.48	4031	10	C	659,920.46	1,859,542.44
1280	5	A	661,905.76	1,862,399.12	4032	10	C	659,920.50	1,859,542.00
1281	5	A	661,905.97	1,862,399.46	4033	10	C	659,920.50	1,859,535.00
1282	5	A	661,906.23	1,862,399.77	4034	10	C	659,920.49	1,859,534.77
1283	5	A	661,907.23	1,862,400.77	4035	10	C	659,919.49	1,859,523.77
1284	5	A	661,909.23	1,862,402.77	4036	10	C	659,919.46	1,859,523.57
1285	5	A	661,909.53	1,862,403.02	4037	10	C	659,919.37	1,859,523.21
1286	5	A	661,909.85	1,862,403.22	4038	10	C	659,917.41	1,859,517.33
1287	5	A	661,910.21	1,862,403.37	4039	10	C	659,915.45	1,859,508.51
1288	5	A	661,912.23	1,862,404.04	4040	10	C	659,913.46	1,859,497.55
1289	5	A	661,912.76	1,862,405.12	4041	10	C	659,913.35	1,859,497.14
1290	5	A	661,913.76	1,862,407.12	4042	10	C	659,913.15	1,859,496.73
1291	5	A	661,914.78	1,862,409.12	4043	10	C	659,910.32	1,859,492.01
1292	5	A	661,915.76	1,862,411.12	4044	10	C	659,907.41	1,859,481.34
1293	5	A	661,915.97	1,862,411.46	4045	10	C	659,907.30	1,859,481.02
1294	5	A	661,916.23	1,862,411.77	4046	10	C	659,907.15	1,859,480.72

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 42 de 132

1295	5	A	661,916.95	1,862,412.48	4047	10	C	659,906.95	1,859,480.44
1296	5	A	661,917.76	1,862,413.12	4048	10	C	659,902.95	1,859,475.44
1297	5	A	661,918.76	1,862,416.12	4049	10	C	659,902.92	1,859,475.39
1298	5	A	661,919.50	1,862,417.59	4050	10	C	659,902.77	1,859,475.23
1299	5	A	661,919.50	1,862,418.00	4051	10	C	659,896.77	1,859,469.23
1300	5	A	661,919.53	1,862,418.38	4052	10	C	659,896.61	1,859,469.08
1301	5	A	661,919.62	1,862,418.76	4053	10	C	659,896.50	1,859,469.00
1302	5	A	661,919.76	1,862,419.12	4054	10	C	659,888.50	1,859,463.00
1303	5	A	661,920.50	1,862,420.59	4055	10	C	659,888.39	1,859,462.92
1304	5	A	661,920.50	1,862,421.00	4056	10	C	659,882.39	1,859,458.92
1305	5	A	661,920.53	1,862,421.39	4057	10	C	659,882.07	1,859,458.74
1306	5	A	661,920.62	1,862,421.77	4058	10	C	659,881.73	1,859,458.61
1307	5	A	661,920.77	1,862,422.13	4059	10	C	659,881.37	1,859,458.53
1308	5	A	661,920.98	1,862,422.47	4060	10	C	659,881.01	1,859,458.50
1309	5	A	661,924.23	1,862,422.77	4061	10	C	659,880.65	1,859,458.53
1310	5	A	661,921.95	1,862,423.48	4062	10	C	659,873.82	1,859,459.50
1311	5	A	661,922.76	1,862,425.12	4063	10	C	659,866.18	1,859,459.50
1312	5	A	661,923.76	1,862,427.12	4064	10	C	659,859.33	1,859,458.52
1313	5	A	661,923.97	1,862,427.46	4065	10	C	659,855.17	1,859,458.00
1314	5	A	661,924.23	1,862,427.77	4066	10	C	659,851.10	1,859,454.95
1315	5	A	661,925.23	1,862,428.77	4067	11	C	661,065.28	1,860,217.70
1316	5	A	661,926.23	1,862,429.77	4068	11	C	661,093.77	1,860,195.87
1317	5	A	661,928.39	1,862,429.92	4069	11	C	661,094.06	1,860,195.61
1318	5	A	661,928.61	1,862,430.08	4070	11	C	661,094.31	1,860,195.30
1319	5	A	661,929.61	1,862,432.08	4071	11	C	661,100.55	1,860,186.14
1320	5	A	661,929.87	1,862,432.23	4072	11	C	661,110.38	1,860,188.45
1321	5	A	661,930.13	1,862,432.34	4073	11	C	661,110.79	1,860,188.51
1322	5	A	661,930.42	1,862,432.42	4074	11	C	661,111.20	1,860,188.50
1323	5	A	661,930.76	1,862,433.12	4075	11	C	661,119.84	1,860,187.66
1324	5	A	661,930.97	1,862,433.45	4076	11	C	661,120.03	1,860,187.63
1325	5	A	661,931.22	1,862,433.75	4077	11	C	661,120.43	1,860,187.53
1326	5	A	661,931.52	1,862,434.01	4078	11	C	661,158.19	1,860,174.17
1327	5	A	661,931.85	1,862,434.22	4079	11	C	661,158.59	1,860,173.98
1328	5	A	661,932.21	1,862,434.37	4080	11	C	661,158.96	1,860,173.72
1329	5	A	661,934.65	1,862,435.19	4081	11	C	661,166.00	1,860,167.65
1330	5	A	661,935.23	1,862,435.77	4082	11	C	661,205.56	1,860,159.36
1331	5	A	661,935.54	1,862,436.03	4083	11	C	661,205.94	1,860,159.25
1332	5	A	661,935.88	1,862,436.24	4084	11	C	661,206.29	1,860,159.08
1333	5	A	661,937.88	1,862,437.24	4085	11	C	661,206.61	1,860,158.86
1334	5	A	661,938.14	1,862,437.35	4086	11	C	661,216.56	1,860,150.87
1335	5	A	661,938.21	1,862,437.37	4087	11	C	661,216.81	1,860,150.62
1336	5	A	661,941.04	1,862,438.32	4088	11	C	661,217.04	1,860,150.34

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 43 de 132

1337	5	A	661,942.88	1,862,439.24	4089	11	C	661,217.21	1,860,150.03
1338	5	A	661,943.24	1,862,439.38	4090	11	C	661,217.35	1,860,149.70
1339	5	A	661,943.62	1,862,439.47	4091	11	C	661,218.84	1,860,145.07
1340	5	A	661,944.00	1,862,439.50	4092	11	C	661,228.93	1,860,144.47
1341	5	A	661,944.96	1,862,439.50	4093	11	C	661,229.22	1,860,144.44
1342	5	A	661,945.23	1,862,439.77	4094	11	C	661,229.59	1,860,144.34
1343	5	A	661,945.53	1,862,440.02	4095	11	C	661,249.21	1,860,137.65
1344	5	A	661,945.87	1,862,440.23	4096	11	C	661,249.52	1,860,137.51
1345	5	A	661,946.23	1,862,440.38	4097	11	C	661,274.29	1,860,124.83
1346	5	A	661,946.61	1,862,440.47	4098	11	C	661,290.47	1,860,123.16
1347	5	A	661,947.00	1,862,440.50	4099	11	C	661,290.85	1,860,123.09
1348	5	A	661,949.41	1,862,440.50	4100	11	C	661,291.21	1,860,122.96
1349	5	A	661,950.88	1,862,441.24	4101	11	C	661,291.55	1,860,122.78
1350	5	A	661,951.24	1,862,441.38	4102	11	C	661,291.86	1,860,122.55
1351	5	A	661,951.62	1,862,441.47	4103	11	C	661,292.12	1,860,122.28
1352	5	A	661,952.00	1,862,441.50	4104	11	C	661,307.18	1,860,104.39
1353	5	A	661,954.00	1,862,441.50	4105	11	C	661,307.43	1,860,104.03
1354	5	A	661,956.00	1,862,441.50	4106	11	C	661,307.61	1,860,103.64
1355	5	A	661,958.00	1,862,441.50	4107	11	C	661,307.73	1,860,103.22
1356	5	A	661,960.00	1,862,441.50	4108	11	C	661,309.83	1,860,091.45
1357	5	A	661,960.38	1,862,441.47	4109	11	C	661,320.56	1,860,087.48
1358	5	A	661,960.77	1,862,441.38	4110	11	C	661,320.95	1,860,087.30
1359	5	A	661,961.13	1,862,441.23	4111	11	C	661,321.30	1,860,087.06
1360	5	A	661,961.47	1,862,441.02	4112	11	C	661,321.60	1,860,086.76
1361	5	A	661,961.77	1,862,440.77	4113	11	C	661,321.85	1,860,086.42
1362	5	A	661,962.04	1,862,440.50	4114	11	C	661,322.03	1,860,086.03
1363	5	A	661,963.00	1,862,440.50	4115	11	C	661,332.93	1,860,057.53
1364	5	A	661,963.38	1,862,440.47	4116	11	C	661,341.55	1,860,036.37
1365	5	A	661,963.76	1,862,440.38	4117	11	C	661,341.67	1,860,036.01
1366	5	A	661,964.12	1,862,440.24	4118	11	C	661,341.73	1,860,035.63
1367	5	A	661,965.59	1,862,439.50	4119	11	C	661,341.73	1,860,035.25
1368	5	A	661,966.00	1,862,439.50	4120	11	C	661,341.68	1,860,034.88
1369	5	A	661,966.38	1,862,439.47	4121	11	C	661,341.57	1,860,034.51
1370	5	A	661,966.76	1,862,439.38	4122	11	C	661,341.40	1,860,034.17
1371	5	A	661,967.12	1,862,439.24	4123	11	C	661,336.41	1,860,025.56
1372	5	A	661,969.12	1,862,438.24	4124	11	C	661,337.77	1,860,023.30
1373	5	A	661,969.46	1,862,438.03	4125	11	C	661,339.29	1,860,023.20
1374	5	A	661,969.77	1,862,437.77	4126	11	C	661,352.82	1,860,033.38
1375	5	A	661,970.77	1,862,436.77	4127	11	C	661,352.97	1,860,033.48
1376	5	A	661,971.48	1,862,436.05	4128	11	C	661,364.43	1,860,040.81
1377	5	A	661,973.12	1,862,435.24	4129	11	C	661,367.54	1,860,044.14
1378	5	A	661,973.46	1,862,435.03	4130	11	C	661,367.79	1,860,044.38

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 44 de 132

1379	5	A	661,973.77	1,862,434.77	4131	11	C	661,368.07	1,860,044.58
1380	5	A	661,974.48	1,862,434.05	4132	11	C	661,368.38	1,860,044.74
1381	5	A	661,976.12	1,862,433.24	4133	11	C	661,368.71	1,860,044.85
1382	5	A	661,976.46	1,862,433.03	4134	11	C	661,382.40	1,860,048.58
1383	5	A	661,976.77	1,862,432.77	4135	11	C	661,382.63	1,860,048.63
1384	5	A	661,977.04	1,862,432.50	4136	11	C	661,382.74	1,860,048.65
1385	5	A	661,977.41	1,862,432.47	4137	11	C	661,407.29	1,860,051.81
1386	5	A	661,977.77	1,862,432.38	4138	11	C	661,407.64	1,860,051.83
1387	5	A	661,978.12	1,862,432.24	4139	11	C	661,407.99	1,860,051.80
1388	5	A	661,979.59	1,862,431.50	4140	11	C	661,408.33	1,860,051.72
1389	5	A	661,980.00	1,862,431.50	4141	11	C	661,408.66	1,860,051.60
1390	5	A	661,980.43	1,862,431.46	4142	11	C	661,425.06	1,860,043.99
1391	5	A	661,980.79	1,862,431.37	4143	11	C	661,425.41	1,860,043.80
1392	5	A	661,983.41	1,862,430.50	4144	11	C	661,425.72	1,860,043.54
1393	5	A	661,985.00	1,862,430.50	4145	11	C	661,425.99	1,860,043.24
1394	5	A	661,986.00	1,862,430.50	4146	11	C	661,439.11	1,860,026.02
1395	5	A	661,988.00	1,862,430.50	4147	11	C	661,443.93	1,860,024.16
1396	5	A	661,990.00	1,862,430.50	4148	11	C	661,444.27	1,860,023.99
1397	5	A	661,990.38	1,862,430.47	4149	11	C	661,444.52	1,860,023.83
1398	5	A	661,990.76	1,862,430.38	4150	11	C	661,452.15	1,860,018.12
1399	5	A	661,991.12	1,862,430.24	4151	11	C	661,452.46	1,860,017.85
1400	5	A	661,992.59	1,862,429.50	4152	11	C	661,452.72	1,860,017.53
1401	5	A	661,993.00	1,862,429.50	4153	11	C	661,452.92	1,860,017.17
1402	5	A	661,993.38	1,862,429.47	4154	11	C	661,453.07	1,860,016.78
1403	5	A	661,993.76	1,862,429.38	4155	11	C	661,453.14	1,860,016.38
1404	5	A	661,994.12	1,862,429.24	4156	11	C	661,453.15	1,860,015.96
1405	5	A	661,995.59	1,862,428.50	4157	11	C	661,453.09	1,860,015.56
1406	5	A	661,996.00	1,862,428.50	4158	11	C	661,452.96	1,860,015.16
1407	5	A	661,996.38	1,862,428.47	4159	11	C	661,452.77	1,860,014.80
1408	5	A	661,996.76	1,862,428.38	4160	11	C	661,452.53	1,860,014.46
1409	5	A	661,997.12	1,862,428.24	4161	11	C	661,452.23	1,860,014.18
1410	5	A	661,998.59	1,862,427.50	4162	11	C	661,451.89	1,860,013.95
1411	5	A	662,000.00	1,862,427.50	4163	11	C	661,451.51	1,860,013.77
1412	5	A	662,002.00	1,862,427.50	4164	11	C	661,451.11	1,860,013.66
1413	5	A	662,004.00	1,862,427.50	4165	11	C	661,450.70	1,860,013.62
1414	5	A	662,005.41	1,862,427.50	4166	11	C	661,450.29	1,860,013.65
1415	5	A	662,006.88	1,862,428.24	4167	11	C	661,449.89	1,860,013.74
1416	5	A	662,007.24	1,862,428.38	4168	11	C	661,449.51	1,860,013.90
1417	5	A	662,007.62	1,862,428.47	4169	11	C	661,449.16	1,860,014.12
1418	5	A	662,008.00	1,862,428.50	4170	11	C	661,441.80	1,860,019.62
1419	5	A	662,010.00	1,862,428.50	4171	11	C	661,436.65	1,860,021.61
1420	5	A	662,012.00	1,862,428.50	4172	11	C	661,436.34	1,860,021.76

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Galle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 45 de 132

1421	5	A	662,014.00	1,862,428.50	4173	11	C	661,436.05	1,860,021.95
1422	5	A	662,016.00	1,862,428.50	4174	11	C	661,435.79	1,860,022.17
1423	5	A	662,018.00	1,862,428.50	4175	11	C	661,435.56	1,860,022.43
1424	5	A	662,025.00	1,862,428.50	4176	11	C	661,422.39	1,860,039.72
1425	5	A	662,029.00	1,862,428.50	4177	11	C	661,407.21	1,860,046.76
1426	5	A	662,029.38	1,862,428.50	4178	11	C	661,383.55	1,860,043.71
1427	5	A	662,029.76	1,862,428.50	4179	11	C	661,370.71	1,860,040.21
1428	5	A	662,030.12	1,862,428.50	4180	11	C	661,367.87	1,860,037.17
1429	5	A	662,031.00	1,862,428.50	4181	11	C	661,367.65	1,860,036.96
1430	5	A	662,031.88	1,862,428.50	4182	11	C	661,367.39	1,860,036.77
1431	5	A	662,032.24	1,862,428.50	4183	11	C	661,355.75	1,860,029.32
1432	5	A	662,032.62	1,862,428.50	4184	11	C	661,341.56	1,860,018.64
1433	5	A	662,033.00	1,862,428.50	4185	11	C	661,341.26	1,860,018.45
1434	5	A	662,034.00	1,862,428.50	4186	11	C	661,340.84	1,860,018.30
1435	5	A	662,034.40	1,862,428.50	4187	11	C	661,340.60	1,860,018.20
1436	5	A	662,035.88	1,862,428.50	4188	11	C	661,340.25	1,860,018.15
1437	5	A	662,036.24	1,862,428.50	4189	11	C	661,339.89	1,860,018.15
1438	5	A	662,036.62	1,862,429.47	4190	11	C	661,336.13	1,860,018.39
1439	5	A	662,037.00	1,862,429.50	4191	11	C	661,335.73	1,860,018.45
1440	5	A	662,038.00	1,862,429.50	4192	11	C	661,335.35	1,860,018.57
1441	5	A	662,038.96	1,862,429.50	4193	11	C	661,334.99	1,860,018.75
1442	5	A	662,039.23	1,862,429.77	4194	11	C	661,334.66	1,860,018.99
1443	5	A	662,039.53	1,862,430.02	4195	11	C	661,334.38	1,860,019.28
1444	5	A	662,039.87	1,862,430.23	4196	11	C	661,334.15	1,860,019.60
1445	5	A	662,040.23	1,862,430.38	4197	11	C	661,331.36	1,860,024.28
1446	5	A	662,040.61	1,862,430.47	4198	11	C	661,331.19	1,860,024.61
1447	5	A	662,041.00	1,862,430.50	4199	11	C	661,331.08	1,860,024.97
1448	5	A	662,041.98	1,862,430.50	4200	11	C	661,331.02	1,860,025.34
1449	5	A	662,042.23	1,862,430.77	4201	11	C	661,331.02	1,860,025.72
1450	5	A	662,042.53	1,862,431.02	4202	11	C	661,331.08	1,860,026.09
1451	5	A	662,042.87	1,862,431.23	4203	11	C	661,331.19	1,860,026.45
1452	5	A	662,043.23	1,862,431.38	4204	11	C	661,331.35	1,860,026.79
1453	5	A	662,043.61	1,862,431.47	4205	11	C	661,336.46	1,860,035.62
1454	5	A	662,044.00	1,862,431.50	4206	11	C	661,328.29	1,860,055.67
1455	5	A	662,045.96	1,862,431.50	4207	11	C	661,328.27	1,860,055.72
1456	5	A	662,046.23	1,862,431.77	4208	11	C	661,317.77	1,860,083.19
1457	5	A	662,046.53	1,862,432.02	4209	11	C	661,306.75	1,860,087.25
1458	5	A	662,046.87	1,862,432.23	4210	11	C	661,306.36	1,860,087.44
1459	5	A	662,047.23	1,862,432.38	4211	11	C	661,306.00	1,860,087.69
1460	5	A	662,047.61	1,862,432.47	4212	11	C	661,305.70	1,860,087.99
1461	5	A	662,048.00	1,862,432.50	4213	11	C	661,305.45	1,860,088.35
1462	5	A	662,049.00	1,862,432.50	4214	11	C	661,305.27	1,860,088.74

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 46 de 132

1463	5	A	662,050.96	1,862,432.50	4215	11	C	661,305.15	1,860,089.18
1464	5	A	662,051.23	1,862,432.77	4216	11	C	661,302.92	1,860,101.68
1465	5	A	662,051.53	1,862,433.02	4217	11	C	661,288.95	1,860,118.29
1466	5	A	662,051.87	1,862,433.23	4218	11	C	661,273.31	1,860,119.90
1467	5	A	662,052.23	1,862,433.38	4219	11	C	661,273.00	1,860,119.95
1468	5	A	662,052.61	1,862,433.47	4220	11	C	661,272.71	1,860,120.04
1469	5	A	662,053.00	1,862,433.50	4221	11	C	661,272.42	1,860,120.16
1470	5	A	662,054.00	1,862,433.50	4222	11	C	661,247.40	1,860,132.98
1471	5	A	662,056.00	1,862,433.50	4223	11	C	661,228.30	1,860,139.50
1472	5	A	662,057.41	1,862,433.50	4224	11	C	661,216.84	1,860,140.18
1473	5	A	662,058.88	1,862,434.24	4225	11	C	661,216.42	1,860,140.24
1474	5	A	662,059.24	1,862,434.38	4226	11	C	661,216.01	1,860,140.38
1475	5	A	662,059.62	1,862,434.47	4227	11	C	661,215.63	1,860,140.58
1476	5	A	662,060.00	1,862,434.50	4228	11	C	661,215.29	1,860,140.84
1477	5	A	662,062.00	1,862,434.50	4229	11	C	661,215.01	1,860,141.15
1478	5	A	662,062.96	1,862,434.50	4230	11	C	661,214.78	1,860,141.52
1479	5	A	662,063.23	1,862,434.77	4231	11	C	661,214.61	1,860,141.91
1480	5	A	662,063.53	1,862,435.02	4232	11	C	661,212.82	1,860,147.46
1481	5	A	662,063.87	1,862,435.23	4233	11	C	661,203.95	1,860,154.56
1482	5	A	662,064.23	1,862,435.38	4234	11	C	661,164.35	1,860,162.89
1483	5	A	662,064.61	1,862,435.47	4235	11	C	661,163.95	1,860,163.01
1484	5	A	662,065.00	1,862,435.50	4236	11	C	661,163.58	1,860,163.19
1485	5	A	662,065.96	1,862,435.50	4237	11	C	661,163.24	1,860,163.43
1486	5	A	662,066.23	1,862,435.77	4238	11	C	661,156.07	1,860,169.61
1487	5	A	662,066.53	1,862,436.02	4239	11	C	661,119.05	1,860,182.71
1488	5	A	662,066.87	1,862,436.23	4240	11	C	661,111.12	1,860,183.49
1489	5	A	662,067.23	1,862,436.38	4241	11	C	661,100.02	1,860,180.88
1490	5	A	662,067.61	1,862,436.47	4242	11	C	661,099.59	1,860,180.81
1491	5	A	662,068.00	1,862,436.50	4243	11	C	661,099.16	1,860,180.83
1492	5	A	662,069.41	1,862,436.50	4244	11	C	661,098.74	1,860,180.91
1493	5	A	662,070.88	1,862,437.24	4245	11	C	661,098.34	1,860,181.07
1494	5	A	662,071.24	1,862,437.38	4246	11	C	661,097.97	1,860,181.29
1495	5	A	662,071.62	1,862,437.47	4247	11	C	661,097.65	1,860,181.57
1496	5	A	662,072.00	1,862,437.50	4248	11	C	661,097.38	1,860,181.90
1497	5	A	662,073.00	1,862,437.50	4249	11	C	661,090.40	1,860,192.15
1498	5	A	662,073.41	1,862,437.50	4250	11	C	661,062.89	1,860,213.23
1499	5	A	662,074.88	1,862,438.24	4251	11	C	661,048.06	1,860,213.53
1500	5	A	662,075.24	1,862,438.38	4252	11	C	661,047.68	1,860,213.57
1501	5	A	662,075.62	1,862,438.47	4253	11	C	661,047.56	1,860,213.59
1502	5	A	662,076.00	1,862,438.50	4254	11	C	661,034.17	1,860,216.61
1503	5	A	662,076.96	1,862,438.50	4255	11	C	661,026.19	1,860,215.66
1504	5	A	662,077.23	1,862,438.77	4256	11	C	661,019.17	1,860,208.58

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 47 de 132

1505	5	A	662,077.53	1,862,439.02	4257	11	C	661,018.89	1,860,208.34
1506	5	A	662,077.87	1,862,439.23	4258	11	C	661,018.58	1,860,208.14
1507	5	A	662,078.23	1,862,439.38	4259	11	C	661,018.25	1,860,207.99
1508	5	A	662,078.61	1,862,439.47	4260	11	C	661,015.59	1,860,207.04
1509	5	A	662,079.00	1,862,439.50	4261	11	C	661,011.22	1,860,200.24
1510	5	A	662,079.41	1,862,439.50	4262	11	C	661,008.32	1,860,190.89
1511	5	A	662,080.88	1,862,440.24	4263	11	C	661,008.35	1,860,175.86
1512	5	A	662,081.23	1,862,440.38	4264	11	C	661,008.33	1,860,175.53
1513	5	A	662,081.59	1,862,440.46	4265	11	C	661,008.26	1,860,175.21
1514	5	A	662,081.96	1,862,440.50	4266	11	C	661,008.15	1,860,174.89
1515	5	A	662,082.23	1,862,440.77	4267	11	C	661,008.01	1,860,174.59
1516	5	A	662,083.23	1,862,441.77	4268	11	C	661,004.12	1,860,168.09
1517	5	A	662,083.54	1,862,442.03	4269	11	C	661,003.57	1,860,162.10
1518	5	A	662,083.88	1,862,442.24	4270	11	C	661,003.52	1,860,161.77
1519	5	A	662,085.88	1,862,443.24	4271	11	C	661,003.43	1,860,161.46
1520	5	A	662,087.52	1,862,444.05	4272	11	C	661,003.30	1,860,161.16
1521	5	A	662,088.23	1,862,444.77	4273	11	C	661,003.13	1,860,160.88
1522	5	A	662,088.54	1,862,445.03	4274	11	C	660,996.92	1,860,152.11
1523	5	A	662,088.88	1,862,445.24	4275	11	C	660,996.70	1,860,151.84
1524	5	A	662,090.88	1,862,446.24	4276	11	C	660,996.45	1,860,151.61
1525	5	A	662,092.88	1,862,447.24	4277	11	C	660,996.16	1,860,151.41
1526	5	A	662,093.24	1,862,447.38	4278	11	C	660,959.48	1,860,129.55
1527	5	A	662,093.62	1,862,447.47	4279	11	C	660,952.81	1,860,120.70
1528	5	A	662,094.00	1,862,447.50	4280	11	C	660,952.55	1,860,120.40
1529	5	A	662,094.41	1,862,447.50	4281	11	C	660,952.25	1,860,120.16
1530	5	A	662,095.88	1,862,448.24	4282	11	C	660,920.09	1,860,097.48
1531	5	A	662,097.52	1,862,449.05	4283	11	C	660,919.75	1,860,097.28
1532	5	A	662,098.23	1,862,449.77	4284	11	C	660,919.38	1,860,097.14
1533	5	A	662,098.54	1,862,450.03	4285	11	C	660,918.99	1,860,097.05
1534	5	A	662,099.88	1,862,450.24	4286	11	C	660,918.60	1,860,097.03
1535	5	A	662,100.88	1,862,451.24	4287	11	C	660,918.20	1,860,097.07
1536	5	A	662,102.88	1,862,452.24	4288	11	C	660,887.27	1,860,102.87
1537	5	A	662,103.24	1,862,452.38	4289	11	C	660,852.56	1,860,072.90
1538	5	A	662,103.62	1,862,452.47	4290	11	C	660,852.22	1,860,072.66
1539	5	A	662,104.00	1,862,452.50	4291	11	C	660,835.95	1,860,062.91
1540	5	A	662,104.41	1,862,452.50	4292	11	C	660,808.75	1,860,045.59
1541	5	A	662,105.88	1,862,453.24	4293	11	C	660,792.45	1,860,032.08
1542	5	A	662,106.24	1,862,453.38	4294	11	C	660,792.13	1,860,031.85
1543	5	A	662,106.62	1,862,453.47	4295	11	C	660,791.77	1,860,031.68
1544	5	A	662,107.00	1,862,453.50	4296	11	C	660,791.40	1,860,031.57
1545	5	A	662,108.00	1,862,453.50	4297	11	C	660,791.01	1,860,031.51
1546	5	A	662,108.96	1,862,453.50	4298	11	C	660,790.61	1,860,031.52

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15
OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.
ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 48 de 132

1547	5	A	662,109.23	1,862,453.77	4299	11	C	660,790.22	1,860,031.59
1548	5	A	662,109.53	1,862,454.02	4300	11	C	660,789.85	1,860,031.72
1549	5	A	662,109.87	1,862,454.23	4301	11	C	660,789.50	1,860,031.90
1550	5	A	662,110.23	1,862,454.38	4302	11	C	660,770.34	1,860,044.19
1551	5	A	662,110.61	1,862,454.47	4303	11	C	660,747.97	1,860,044.50
1552	5	A	662,111.00	1,862,454.50	4304	11	C	660,747.57	1,860,044.54
1553	5	A	662,111.41	1,862,454.50	4305	11	C	660,747.52	1,860,044.55
1554	5	A	662,112.88	1,862,455.24	4306	11	C	660,715.69	1,860,050.88
1555	5	A	662,113.24	1,862,455.38	4307	11	C	660,715.41	1,860,050.95
1556	5	A	662,113.62	1,862,455.47	4308	11	C	660,715.14	1,860,051.05
1557	5	A	662,114.00	1,862,455.50	4309	11	C	660,714.88	1,860,051.19
1558	5	A	662,115.00	1,862,455.50	4310	11	C	660,709.34	1,860,054.55
1559	5	A	662,117.00	1,862,455.50	4311	11	C	660,699.70	1,860,051.64
1560	5	A	662,119.00	1,862,455.50	4312	11	C	660,699.41	1,860,051.57
1561	5	A	662,120.00	1,862,455.50	4313	11	C	660,699.27	1,860,051.55
1562	5	A	662,122.00	1,862,455.50	4314	11	C	660,691.89	1,860,050.69
1563	5	A	662,122.39	1,862,455.47	4315	11	C	660,688.27	1,860,049.09
1564	5	A	662,122.77	1,862,455.38	4316	11	C	660,676.93	1,860,037.14
1565	5	A	662,123.13	1,862,455.23	4317	11	C	660,670.11	1,860,028.82
1566	5	A	662,123.47	1,862,455.02	4318	11	C	660,669.73	1,860,022.25
1567	5	A	662,123.77	1,862,454.77	4319	11	C	660,669.67	1,860,021.83
1568	5	A	662,124.04	1,862,454.50	4320	11	C	660,669.54	1,860,021.43
1569	5	A	662,125.00	1,862,454.50	4321	11	C	660,669.35	1,860,021.06
1570	5	A	662,125.99	1,862,454.47	4322	11	C	660,669.10	1,860,020.72
1571	5	A	662,125.27	1,862,454.38	4323	11	C	660,668.79	1,860,020.43
1572	5	A	662,125.13	1,862,454.23	4324	11	C	660,668.44	1,860,020.20
1573	5	A	662,126.47	1,862,454.02	4325	11	C	660,668.06	1,860,020.03
1574	5	A	662,126.77	1,862,453.77	4326	11	C	660,667.65	1,860,019.93
1575	5	A	662,127.04	1,862,453.50	4327	11	C	660,659.82	1,860,018.64
1576	5	A	662,128.00	1,862,453.50	4328	11	C	660,659.42	1,860,018.61
1577	5	A	662,128.39	1,862,453.47	4329	11	C	660,659.09	1,860,018.63
1578	5	A	662,128.77	1,862,453.38	4330	11	C	660,651.13	1,860,019.68
1579	5	A	662,129.13	1,862,453.23	4331	11	C	660,643.04	1,860,004.57
1580	5	A	662,129.47	1,862,453.02	4332	11	C	660,643.38	1,859,996.77
1581	5	A	662,129.77	1,862,452.77	4333	11	C	660,643.36	1,859,996.41
1582	5	A	662,130.04	1,862,452.50	4334	11	C	660,643.30	1,859,996.04
1583	5	A	662,132.00	1,862,452.50	4335	11	C	660,643.18	1,859,995.69
1584	5	A	662,132.39	1,862,452.47	4336	11	C	660,629.46	1,859,963.24
1585	5	A	662,132.77	1,862,452.38	4337	11	C	660,629.42	1,859,963.15
1586	5	A	662,133.13	1,862,452.23	4338	11	C	660,612.94	1,859,928.02
1587	5	A	662,133.47	1,862,452.02	4339	11	C	660,612.74	1,859,927.68
1588	5	A	662,133.77	1,862,451.77	4340	11	C	660,612.50	1,859,927.38

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 49 de 132

1589	5	A	662,134.77	1,862,450.77	4341	11	C	660,612.21	1,859,927.11
1590	5	A	662,135.04	1,862,450.50	4342	11	C	660,611.88	1,859,926.90
1591	5	A	662,135.41	1,862,450.47	4343	11	C	660,611.53	1,859,926.74
1592	5	A	662,135.77	1,862,450.38	4344	11	C	660,611.15	1,859,926.63
1593	5	A	662,136.12	1,862,450.24	4345	11	C	660,592.10	1,859,922.93
1594	5	A	662,138.12	1,862,449.24	4346	11	C	660,569.70	1,859,918.35
1595	5	A	662,138.46	1,862,449.03	4347	11	C	660,569.63	1,859,918.34
1596	5	A	662,138.77	1,862,448.77	4348	11	C	660,569.52	1,859,918.32
1597	5	A	662,139.77	1,862,447.77	4349	11	C	660,550.46	1,859,915.85
1598	5	A	662,140.04	1,862,447.50	4350	11	C	660,550.14	1,859,915.83
1599	5	A	662,141.00	1,862,447.50	4351	11	C	660,549.90	1,859,915.84
1600	5	A	662,144.39	1,862,447.47	4352	11	C	660,535.25	1,859,917.25
1601	5	A	662,141.77	1,862,447.38	4353	11	C	660,534.84	1,859,917.33
1602	5	A	662,142.73	1,862,447.23	4354	11	C	660,534.45	1,859,917.47
1603	5	A	662,142.47	1,862,447.02	4355	11	C	660,534.08	1,859,917.68
1604	5	A	662,142.77	1,862,446.77	4356	11	C	660,510.07	1,859,934.00
1605	5	A	662,143.48	1,862,446.05	4357	11	C	660,467.78	1,859,925.19
1606	5	A	662,145.12	1,862,445.24	4358	11	C	660,461.66	1,859,913.96
1607	5	A	662,145.46	1,862,445.03	4359	11	C	660,461.44	1,859,913.82
1608	5	A	662,145.77	1,862,444.77	4360	11	C	660,461.16	1,859,913.32
1609	5	A	662,146.04	1,862,444.50	4361	11	C	660,460.84	1,859,913.07
1610	5	A	662,146.41	1,862,444.47	4362	11	C	660,460.49	1,859,912.87
1611	5	A	662,146.77	1,862,444.38	4363	11	C	660,455.94	1,859,910.82
1612	5	A	662,147.12	1,862,444.24	4364	11	C	660,449.80	1,859,896.74
1613	5	A	662,149.12	1,862,443.24	4365	11	C	660,449.65	1,859,896.45
1614	5	A	662,149.45	1,862,443.04	4366	11	C	660,449.46	1,859,896.18
1615	5	A	662,149.75	1,862,442.79	4367	11	C	660,449.24	1,859,895.94
1616	5	A	662,150.00	1,862,442.49	4368	11	C	660,448.99	1,859,895.73
1617	5	A	662,150.21	1,862,442.17	4369	11	C	660,438.39	1,859,887.95
1618	5	A	662,150.36	1,862,441.81	4370	11	C	660,438.09	1,859,887.77
1619	5	A	662,150.46	1,862,441.43	4371	11	C	660,437.78	1,859,887.63
1620	5	A	662,150.50	1,862,441.05	4372	11	C	660,437.44	1,859,887.53
1621	5	A	662,151.59	1,862,440.50	4373	11	C	660,422.89	1,859,884.35
1622	5	A	662,153.00	1,862,440.50	4374	11	C	660,414.06	1,859,874.58
1623	5	A	662,153.39	1,862,440.47	4375	11	C	660,413.81	1,859,874.35
1624	5	A	662,153.77	1,862,440.38	4376	11	C	660,413.53	1,859,874.14
1625	5	A	662,154.13	1,862,440.23	4377	11	C	660,406.34	1,859,869.65
1626	5	A	662,154.47	1,862,440.02	4378	11	C	660,393.89	1,859,846.60
1627	5	A	662,154.77	1,862,439.77	4379	11	C	660,394.76	1,859,842.44
1628	5	A	662,155.77	1,862,438.77	4380	11	C	660,396.82	1,859,841.63
1629	5	A	662,156.04	1,862,438.50	4381	11	C	660,397.17	1,859,841.46
1630	5	A	662,157.00	1,862,438.50	4382	11	C	660,397.49	1,859,841.24

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat/gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 50 de 132

1631	5	A	662,157.38	1,862,438.47	4383	11	C	660,397.77	1,859,840.97
1632	5	A	662,157.76	1,862,438.38	4384	11	C	660,398.00	1,859,840.66
1633	5	A	662,158.12	1,862,438.24	4385	11	C	660,398.19	1,859,840.32
1634	5	A	662,158.59	1,862,437.50	4386	11	C	660,398.32	1,859,839.95
1635	5	A	662,161.00	1,862,437.50	4387	11	C	660,398.39	1,859,839.57
1636	5	A	662,162.00	1,862,437.50	4388	11	C	660,398.40	1,859,839.18
1637	5	A	662,162.38	1,862,437.47	4389	11	C	660,398.35	1,859,838.79
1638	5	A	662,162.76	1,862,437.38	4390	11	C	660,395.29	1,859,824.30
1639	5	A	662,163.42	1,862,437.24	4391	11	C	660,395.16	1,859,823.89
1640	5	A	662,164.59	1,862,436.50	4392	11	C	660,394.97	1,859,823.51
1641	5	A	662,165.00	1,862,436.59	4393	11	C	660,394.72	1,859,823.17
1642	5	A	662,165.38	1,862,436.47	4394	11	C	660,394.42	1,859,822.88
1643	5	A	662,165.76	1,862,436.38	4395	11	C	660,394.06	1,859,822.64
1644	5	A	662,166.12	1,862,436.24	4396	11	C	660,393.68	1,859,822.46
1645	5	A	662,168.12	1,862,435.24	4397	11	C	660,391.14	1,859,821.58
1646	5	A	662,169.59	1,862,434.50	4398	11	C	660,390.75	1,859,821.47
1647	5	A	662,171.00	1,862,434.50	4399	11	C	660,390.35	1,859,821.44
1648	5	A	662,171.39	1,862,434.47	4400	11	C	660,389.95	1,859,821.46
1649	5	A	662,171.77	1,862,434.38	4401	11	C	660,389.55	1,859,821.55
1650	5	A	662,172.13	1,862,434.23	4402	11	C	660,389.18	1,859,821.71
1651	5	A	662,172.47	1,862,434.02	4403	11	C	660,388.84	1,859,821.92
1652	5	A	662,172.77	1,862,433.77	4404	11	C	660,388.54	1,859,822.18
1653	5	A	662,173.04	1,862,433.50	4405	11	C	660,384.50	1,859,826.26
1654	5	A	662,175.00	1,862,433.50	4406	11	C	660,376.97	1,859,827.72
1655	5	A	662,177.00	1,862,433.50	4407	11	C	660,368.86	1,859,825.79
1656	5	A	662,177.41	1,862,433.50	4408	11	C	660,368.72	1,859,825.76
1657	5	A	662,178.52	1,862,434.05	4409	11	C	660,368.46	1,859,825.73
1658	5	A	662,179.50	1,862,435.04	4410	11	C	660,359.40	1,859,825.08
1659	5	A	662,179.53	1,862,435.42	4411	11	C	660,343.67	1,859,813.98
1660	5	A	662,179.63	1,862,435.78	4412	11	C	660,343.48	1,859,813.85
1661	5	A	662,179.78	1,862,436.13	4413	11	C	660,343.27	1,859,813.75
1662	5	A	662,179.98	1,862,436.45	4414	11	C	660,337.42	1,859,811.07
1663	5	A	662,179.76	1,862,436.88	4415	11	C	660,336.34	1,859,809.26
1664	5	A	662,179.62	1,862,437.24	4416	11	C	660,336.34	1,859,808.84
1665	5	A	662,179.53	1,862,437.62	4417	11	C	660,336.27	1,859,808.42
1666	5	A	662,179.50	1,862,438.01	4418	11	C	660,336.12	1,859,808.03
1667	5	A	662,179.53	1,862,438.40	4419	11	C	660,335.91	1,859,807.66
1668	5	A	662,179.62	1,862,438.78	4420	11	C	660,335.65	1,859,807.34
1669	5	A	662,179.77	1,862,439.14	4421	11	C	660,332.74	1,859,804.36
1670	5	A	662,179.98	1,862,439.47	4422	11	C	660,332.45	1,859,804.11
1671	5	A	662,180.23	1,862,439.77	4423	11	C	660,332.12	1,859,803.90
1672	5	A	662,180.95	1,862,440.48	4424	11	C	660,331.77	1,859,803.75

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 51 de 132

1673	5	A	662,181.76	1,862,442.12	4425	11	C	660,331.39	1,859,803.65
1674	5	A	662,181.97	1,862,442.46	4426	11	C	660,331.01	1,859,803.61
1675	5	A	662,182.23	1,862,442.77	4427	11	C	660,330.62	1,859,803.63
1676	5	A	662,183.23	1,862,443.77	4428	11	C	660,330.24	1,859,803.71
1677	5	A	662,183.54	1,862,444.03	4429	11	C	660,329.88	1,859,803.85
1678	5	A	662,183.88	1,862,444.24	4430	11	C	660,328.37	1,859,805.51
1679	5	A	662,185.88	1,862,445.24	4431	11	C	660,320.17	1,859,805.53
1680	5	A	662,186.24	1,862,445.38	4432	11	C	660,311.86	1,859,803.80
1681	5	A	662,186.62	1,862,445.47	4433	11	C	660,305.98	1,859,801.55
1682	5	A	662,187.00	1,862,445.50	4434	11	C	660,299.58	1,859,797.11
1683	5	A	662,187.41	1,862,445.50	4435	11	C	660,299.22	1,859,796.90
1684	5	A	662,188.88	1,862,446.24	4436	11	C	660,298.82	1,859,796.75
1685	5	A	662,190.88	1,862,447.24	4437	11	C	660,298.40	1,859,796.68
1686	5	A	662,191.24	1,862,447.38	4438	11	C	660,297.97	1,859,796.67
1687	5	A	662,191.62	1,862,447.47	4439	11	C	660,297.55	1,859,796.74
1688	5	A	662,192.00	1,862,447.50	4440	11	C	660,297.15	1,859,796.88
1689	5	A	662,192.38	1,862,447.47	4441	11	C	660,296.78	1,859,797.08
1690	5	A	662,192.76	1,862,447.38	4442	11	C	660,292.67	1,859,799.81
1691	5	A	662,193.12	1,862,447.24	4443	11	C	660,285.64	1,859,797.03
1692	5	A	662,194.59	1,862,446.50	4444	11	C	660,285.57	1,859,797.01
1693	5	A	662,196.00	1,862,446.50	4445	11	C	660,285.44	1,859,796.96
1694	5	A	662,196.39	1,862,446.47	4446	11	C	660,282.21	1,859,796.00
1695	5	A	662,196.77	1,862,446.38	4447	11	C	660,281.79	1,859,795.91
1696	5	A	662,197.13	1,862,446.23	4448	11	C	660,281.35	1,859,795.90
1697	5	A	662,197.47	1,862,446.02	4449	11	C	660,280.92	1,859,795.96
1698	5	A	662,197.77	1,862,445.77	4450	11	C	660,280.51	1,859,796.09
1699	5	A	662,198.04	1,862,445.50	4451	11	C	660,280.13	1,859,796.30
1700	5	A	662,199.00	1,862,445.50	4452	11	C	660,279.79	1,859,796.57
1701	5	A	662,199.39	1,862,445.47	4453	11	C	660,279.50	1,859,796.89
1702	5	A	662,199.77	1,862,445.38	4454	11	C	660,275.47	1,859,802.26
1703	5	A	662,200.13	1,862,445.23	4455	11	C	660,265.45	1,859,811.57
1704	5	A	662,200.47	1,862,445.02	4456	11	C	660,258.76	1,859,812.44
1705	5	A	662,200.77	1,862,444.77	4457	11	C	660,258.47	1,859,812.50
1706	5	A	662,201.48	1,862,444.05	4458	11	C	660,258.19	1,859,812.58
1707	5	A	662,203.12	1,862,443.24	4459	11	C	660,257.93	1,859,812.70
1708	5	A	662,204.59	1,862,442.50	4460	11	C	660,250.72	1,859,816.44
1709	5	A	662,206.00	1,862,442.50	4461	11	C	660,239.86	1,859,817.16
1710	5	A	662,206.96	1,862,442.50	4462	11	C	660,232.45	1,859,816.17
1711	5	A	662,207.23	1,862,442.77	4463	11	C	660,232.03	1,859,816.14
1712	5	A	662,207.54	1,862,443.03	4464	11	C	660,231.60	1,859,816.20
1713	5	A	662,207.88	1,862,443.24	4465	11	C	660,231.19	1,859,816.32
1714	5	A	662,209.88	1,862,444.24	4466	11	C	660,230.81	1,859,816.51

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 52 de 132

1715	5	A	662,210.24	1,862,444.38	4467	11	C	660,227.16	1,859,818.75
1716	5	A	662,210.62	1,862,444.77	4468	11	C	660,204.79	1,859,799.14
1717	5	A	662,211.00	1,862,444.50	4469	11	C	660,204.46	1,859,798.90
1718	5	A	662,212.41	1,862,444.50	4470	11	C	660,204.10	1,859,798.71
1719	5	A	662,213.52	1,862,445.05	4471	11	C	660,203.72	1,859,798.58
1720	5	A	662,214.23	1,862,445.77	4472	11	C	660,203.32	1,859,798.52
1721	5	A	662,215.23	1,862,446.77	4473	11	C	660,202.91	1,859,798.53
1722	5	A	662,216.50	1,862,448.04	4474	11	C	660,202.51	1,859,798.60
1723	5	A	662,218.59	1,862,448.41	4475	11	C	660,202.13	1,859,798.73
1724	5	A	662,218.62	1,862,448.77	4476	11	C	660,201.77	1,859,798.93
1725	5	A	662,216.76	1,862,449.12	4477	11	C	660,201.45	1,859,799.17
1726	5	A	662,217.76	1,862,451.12	4478	11	C	660,201.18	1,859,799.47
1727	5	A	662,217.97	1,862,451.46	4479	11	C	660,193.94	1,859,808.68
1728	5	A	662,218.23	1,862,451.77	4480	11	C	660,193.74	1,859,808.97
1729	5	A	662,219.23	1,862,452.77	4481	11	C	660,193.58	1,859,809.29
1730	5	A	662,220.23	1,862,453.77	4482	11	C	660,193.47	1,859,809.63
1731	5	A	662,221.95	1,862,455.48	4483	11	C	660,192.53	1,859,813.52
1732	5	A	662,222.76	1,862,457.12	4484	11	C	660,189.94	1,859,814.61
1733	5	A	662,222.97	1,862,457.46	4485	11	C	660,189.61	1,859,814.78
1734	5	A	662,223.23	1,862,457.77	4486	11	C	660,189.31	1,859,814.99
1735	5	A	662,223.95	1,862,458.48	4487	11	C	660,189.04	1,859,815.25
1736	5	A	662,224.50	1,862,459.59	4488	11	C	660,181.82	1,859,823.37
1737	5	A	662,224.50	1,862,460.00	4489	11	C	660,178.48	1,859,823.37
1738	5	A	662,224.53	1,862,460.39	4490	11	C	660,171.91	1,859,821.50
1739	5	A	662,224.62	1,862,460.77	4491	11	C	660,171.52	1,859,821.42
1740	5	A	662,224.77	1,862,461.13	4492	11	C	660,171.13	1,859,821.41
1741	5	A	662,224.98	1,862,461.47	4493	11	C	660,170.74	1,859,821.45
1742	5	A	662,225.23	1,862,461.77	4494	11	C	660,170.36	1,859,821.56
1743	5	A	662,226.23	1,862,462.77	4495	11	C	660,157.32	1,859,826.36
1744	5	A	662,228.23	1,862,464.77	4496	11	C	660,156.69	1,859,826.44
1745	5	A	662,228.54	1,862,465.03	4497	11	C	660,155.91	1,859,824.13
1746	5	A	662,228.88	1,862,465.24	4498	11	C	660,155.75	1,859,823.75
1747	5	A	662,230.88	1,862,466.24	4499	11	C	660,155.53	1,859,823.41
1748	5	A	662,232.52	1,862,467.05	4500	11	C	660,155.26	1,859,823.10
1749	5	A	662,234.23	1,862,468.77	4501	11	C	660,154.94	1,859,822.85
1750	5	A	662,235.23	1,862,469.77	4502	11	C	660,153.66	1,859,821.98
1751	5	A	662,235.53	1,862,470.02	4503	11	C	660,153.31	1,859,821.78
1752	5	A	662,235.87	1,862,470.23	4504	11	C	660,152.93	1,859,821.64
1753	5	A	662,236.23	1,862,470.38	4505	11	C	660,152.53	1,859,821.57
1754	5	A	662,236.61	1,862,470.47	4506	11	C	660,152.13	1,859,821.56
1755	5	A	662,237.00	1,862,470.50	4507	11	C	660,151.73	1,859,821.61
1756	5	A	662,238.41	1,862,470.50	4508	11	C	660,151.35	1,859,821.72

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat-gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 53 de 132

1757	5	A	662,239.52	1,862,471.05	4509	11	C	660,135.34	1,859,828.00
1758	5	A	662,240.23	1,862,471.77	4510	11	C	660,135.04	1,859,828.14
1759	5	A	662,240.54	1,862,472.03	4511	11	C	660,134.76	1,859,828.32
1760	5	A	662,240.88	1,862,472.24	4512	11	C	660,134.51	1,859,828.54
1761	5	A	662,242.88	1,862,473.24	4513	11	C	660,129.55	1,859,833.35
1762	5	A	662,244.88	1,862,474.24	4514	11	C	660,120.38	1,859,836.43
1763	5	A	662,250.88	1,862,477.24	4515	11	C	660,120.06	1,859,836.56
1764	5	A	662,251.14	1,862,477.36	4516	11	C	660,119.76	1,859,836.74
1765	5	A	662,251.21	1,862,477.37	4517	11	C	660,119.49	1,859,836.95
1766	5	A	662,253.65	1,862,478.19	4518	11	C	660,119.25	1,859,837.20
1767	5	A	662,254.23	1,862,478.77	4519	11	C	660,115.17	1,859,842.20
1768	5	A	662,254.54	1,862,479.03	4520	11	C	660,114.95	1,859,842.50
1769	5	A	662,254.88	1,862,479.24	4521	11	C	660,114.79	1,859,842.83
1770	5	A	662,256.88	1,862,480.24	4522	11	C	660,114.67	1,859,843.18
1771	5	A	662,257.24	1,862,480.39	4523	11	C	660,114.61	1,859,843.55
1772	5	A	662,257.62	1,862,480.47	4524	11	C	660,114.61	1,859,843.92
1773	5	A	662,258.00	1,862,480.50	4525	11	C	660,114.65	1,859,844.28
1774	5	A	662,258.41	1,862,480.50	4526	11	C	660,115.33	1,859,847.57
1775	5	A	662,259.14	1,862,480.86	4527	11	C	660,110.06	1,859,850.12
1776	5	A	662,259.76	1,862,482.12	4528	11	C	660,105.10	1,859,847.66
1777	5	A	662,259.97	1,862,482.46	4529	11	C	660,104.78	1,859,847.53
1778	5	A	662,260.23	1,862,482.77	4530	11	C	660,104.44	1,859,847.44
1779	5	A	662,260.54	1,862,483.03	4531	11	C	660,104.10	1,859,847.40
1780	5	A	662,260.88	1,862,483.24	4532	11	C	660,103.76	1,859,847.41
1781	5	A	662,262.88	1,862,484.24	4533	11	C	660,092.69	1,859,848.40
1782	5	A	662,263.14	1,862,484.35	4534	11	C	660,092.48	1,859,848.43
1783	5	A	662,263.21	1,862,484.37	4535	11	C	660,092.09	1,859,848.53
1784	5	A	662,265.65	1,862,485.19	4536	11	C	660,089.70	1,859,849.37
1785	5	A	662,266.23	1,862,485.77	4537	11	C	660,079.64	1,859,848.47
1786	5	A	662,266.53	1,862,486.02	4538	11	C	660,066.12	1,859,842.49
1787	5	A	662,266.87	1,862,486.23	4539	11	C	660,065.72	1,859,842.35
1788	5	A	662,267.23	1,862,486.38	4540	11	C	660,065.30	1,859,842.28
1789	5	A	662,267.61	1,862,486.47	4541	11	C	660,064.88	1,859,842.28
1790	5	A	662,268.00	1,862,486.50	4542	11	C	660,056.06	1,859,843.12
1791	5	A	662,271.00	1,862,486.50	4543	11	C	660,045.00	1,859,840.52
1792	5	A	662,272.41	1,862,486.50	4544	11	C	660,039.52	1,859,837.86
1793	5	A	662,273.88	1,862,487.24	4545	11	C	660,037.73	1,859,836.33
1794	5	A	662,274.24	1,862,487.38	4546	11	C	660,037.38	1,859,836.08
1795	5	A	662,274.62	1,862,487.47	4547	11	C	660,036.99	1,859,835.90
1796	5	A	662,275.00	1,862,487.50	4548	11	C	660,036.58	1,859,835.78
1797	5	A	662,275.38	1,862,487.47	4549	11	C	660,036.15	1,859,835.74
1798	5	A	662,275.76	1,862,487.38	4550	11	C	660,035.72	1,859,835.77

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 54 de 132

1799	5	A	662,276.12	1,862,487.24	4551	11	C	660,035.31	1,859,835.87
1800	5	A	662,277.00	1,862,486.80	4552	11	C	660,034.92	1,859,836.04
1801	5	A	662,277.88	1,862,487.24	4553	11	C	660,027.83	1,859,839.89
1802	5	A	662,278.24	1,862,487.38	4554	11	C	660,011.47	1,859,833.57
1803	5	A	662,278.62	1,862,487.47	4555	11	C	660,002.40	1,859,827.56
1804	5	A	662,279.00	1,862,487.50	4556	11	C	660,002.27	1,859,827.48
1805	5	A	662,279.96	1,862,487.50	4557	11	C	660,001.98	1,859,827.34
1806	5	A	662,280.23	1,862,487.77	4558	11	C	659,998.11	1,859,825.72
1807	5	A	662,280.54	1,862,488.03	4559	11	C	659,997.75	1,859,825.59
1808	5	A	662,280.88	1,862,488.24	4560	11	C	659,997.36	1,859,825.53
1809	5	A	662,282.52	1,862,489.05	4561	11	C	659,996.98	1,859,825.53
1810	5	A	662,283.28	1,862,489.77	4562	11	C	659,996.59	1,859,825.59
1811	5	A	662,283.54	1,862,490.03	4563	11	C	659,996.22	1,859,825.70
1812	5	A	662,283.88	1,862,490.24	4564	11	C	659,993.73	1,859,826.70
1813	5	A	662,285.52	1,862,491.05	4565	11	C	659,993.39	1,859,826.86
1814	5	A	662,286.23	1,862,491.77	4566	11	C	659,993.09	1,859,827.07
1815	5	A	662,286.54	1,862,492.03	4567	11	C	659,992.81	1,859,827.33
1816	5	A	662,286.88	1,862,492.24	4568	11	C	659,992.58	1,859,827.62
1817	5	A	662,288.14	1,862,492.86	4569	11	C	659,988.56	1,859,833.56
1818	5	A	662,288.76	1,862,494.12	4570	11	C	659,983.00	1,859,834.36
1819	5	A	662,288.97	1,862,494.46	4571	11	C	659,964.52	1,859,832.70
1820	5	A	662,289.23	1,862,494.77	4572	11	C	659,964.11	1,859,832.70
1821	5	A	662,289.54	1,862,495.03	4573	11	C	659,963.69	1,859,832.76
1822	5	A	662,289.88	1,862,495.24	4574	11	C	659,963.30	1,859,832.90
1823	5	A	662,291.14	1,862,495.86	4575	11	C	659,962.93	1,859,833.10
1824	5	A	662,291.76	1,862,497.12	4576	11	C	659,962.60	1,859,833.35
1825	5	A	662,292.76	1,862,499.12	4577	11	C	659,962.32	1,859,833.66
1826	5	A	662,292.99	1,862,499.49	4578	11	C	659,958.36	1,859,838.82
1827	5	A	662,293.28	1,862,499.81	4579	11	C	659,949.38	1,859,842.46
1828	5	A	662,293.61	1,862,500.08	4580	11	C	659,948.47	1,859,842.61
1829	5	A	662,296.41	1,862,501.94	4581	11	C	659,948.27	1,859,842.65
1830	5	A	662,296.95	1,862,502.48	4582	11	C	659,940.55	1,859,844.62
1831	5	A	662,297.76	1,862,504.12	4583	11	C	659,940.19	1,859,844.74
1832	5	A	662,297.97	1,862,504.46	4584	11	C	659,939.85	1,859,844.92
1833	5	A	662,298.23	1,862,504.77	4585	11	C	659,939.54	1,859,845.14
1834	5	A	662,299.95	1,862,506.48	4586	11	C	659,936.69	1,859,847.64
1835	5	A	662,300.76	1,862,508.12	4587	11	C	659,929.46	1,859,849.65
1836	5	A	662,300.97	1,862,508.46	4588	11	C	659,929.26	1,859,849.71
1837	5	A	662,301.23	1,862,508.77	4589	11	C	659,919.39	1,859,853.43
1838	5	A	662,301.54	1,862,509.03	4590	11	C	659,908.47	1,859,855.17
1839	5	A	662,301.88	1,862,509.24	4591	11	C	659,896.08	1,859,852.46
1840	5	A	662,302.50	1,862,509.55	4592	11	C	659,875.20	1,859,841.00

"Proyecto de Exploración Minera Cuanahuatl"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129530
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 55 de 132

1841	5	A	662,302.50	1,862,510.00	4593	11	C	659,874.86	1,859,840.85
1842	5	A	662,302.54	1,862,510.43	4594	11	C	659,874.50	1,859,840.75
1843	5	A	662,302.63	1,862,510.79	4595	11	C	659,874.13	1,859,840.70
1844	5	A	662,303.63	1,862,513.79	4596	11	C	659,868.61	1,859,840.41
1845	5	A	662,304.63	1,862,516.79	4597	11	C	659,868.23	1,859,840.42
1846	5	A	662,305.63	1,862,519.79	4598	11	C	659,867.86	1,859,840.49
1847	5	A	662,306.63	1,862,522.79	4599	11	C	659,867.50	1,859,840.61
1848	5	A	662,307.50	1,862,525.41	4600	11	C	659,867.17	1,859,840.79
1849	5	A	662,307.50	1,862,527.69	4601	11	C	659,857.13	1,859,847.00
1850	5	A	662,306.57	1,862,531.39	4602	11	C	659,848.68	1,859,847.22
1851	5	A	662,306.54	1,862,531.57	4603	11	C	659,841.86	1,859,846.73
1852	5	A	662,306.50	1,862,532.00	4604	11	C	659,838.53	1,859,844.23
1853	5	A	662,306.50	1,862,536.00	4605	11	C	659,838.24	1,859,844.05
1854	5	A	662,306.50	1,862,540.00	4606	11	C	659,837.92	1,859,843.90
1855	5	A	662,306.50	1,862,543.00	4607	11	C	659,837.59	1,859,843.80
1856	5	A	662,306.50	1,862,545.41	4608	11	C	659,837.25	1,859,843.74
1857	5	A	662,304.76	1,862,548.88	4609	11	C	659,833.41	1,859,843.41
1858	5	A	662,304.65	1,862,549.74	4610	11	C	659,829.99	1,859,842.56
1859	5	A	662,304.63	1,862,549.21	4611	11	C	659,823.86	1,859,839.05
1860	5	A	662,303.63	1,862,552.21	4612	11	C	659,822.96	1,859,837.75
1861	5	A	662,303.57	1,862,552.39	4613	11	C	659,822.71	1,859,837.44
1862	5	A	662,302.64	1,862,556.13	4614	11	C	659,822.40	1,859,837.17
1863	5	A	662,300.76	1,862,559.89	4615	11	C	659,822.06	1,859,836.95
1864	5	A	662,300.65	1,862,560.14	4616	11	C	659,821.69	1,859,836.80
1865	5	A	662,300.60	1,862,560.31	4617	11	C	659,821.30	1,859,836.70
1866	5	A	662,298.70	1,862,568.94	4618	11	C	659,820.90	1,859,836.67
1867	5	A	662,296.92	1,862,569.61	4619	11	C	659,812.69	1,859,836.89
1868	5	A	662,296.83	1,862,569.75	4620	11	C	659,812.32	1,859,836.72
1869	5	A	662,296.68	1,862,570.07	4621	11	C	659,811.95	1,859,836.81
1870	5	A	662,294.68	1,862,575.07	4622	11	C	659,811.61	1,859,836.94
1871	5	A	662,294.65	1,862,575.14	4623	11	C	659,811.29	1,859,837.13
1872	5	A	662,294.63	1,862,575.21	4624	11	C	659,810.42	1,859,837.72
1873	5	A	662,293.63	1,862,578.21	4625	11	C	659,810.14	1,859,837.95
1874	5	A	662,292.68	1,862,581.34	4626	11	C	659,809.89	1,859,838.21
1875	5	A	662,290.76	1,862,584.88	4627	11	C	659,809.69	1,859,838.51
1876	5	A	662,290.65	1,862,585.14	4628	11	C	659,809.53	1,859,838.83
1877	5	A	662,290.59	1,862,585.34	4629	11	C	659,806.84	1,859,845.35
1878	5	A	662,287.76	1,862,595.70	4630	11	C	659,801.93	1,859,849.47
1879	5	A	662,287.23	1,862,596.23	4631	11	C	659,800.84	1,859,849.59
1880	5	A	662,287.08	1,862,596.39	4632	11	C	659,800.66	1,859,849.61
1881	5	A	662,286.92	1,862,596.61	4633	11	C	659,800.52	1,859,849.64
1882	5	A	662,284.92	1,862,599.61	4634	11	C	659,796.86	1,859,850.50

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma, C.P. 68050.
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 56 de 132

1883	5	A	662,284.75	1,862,599.90	4635	11	C	659,788.08	1,859,847.65
1884	5	A	662,284.63	1,862,600.21	4636	11	C	659,780.65	1,859,842.05
1885	5	A	662,283.73	1,862,602.89	4637	11	C	659,778.09	1,859,839.38
1886	5	A	662,281.92	1,862,605.61	4638	11	C	659,769.22	1,859,826.73
1887	5	A	662,279.92	1,862,608.61	4639	11	C	659,761.80	1,859,805.87
1888	5	A	662,279.83	1,862,608.75	4640	11	C	659,763.75	1,859,800.50
1889	5	A	662,279.76	1,862,608.88	4641	11	C	659,763.86	1,859,800.08
1890	5	A	662,278.83	1,862,610.74	4642	11	C	659,763.90	1,859,799.70
1891	5	A	662,276.92	1,862,613.61	4643	11	C	659,764.02	1,859,793.58
1892	5	A	662,276.75	1,862,613.90	4644	11	C	659,763.99	1,859,793.18
1893	5	A	662,276.63	1,862,614.21	4645	11	C	659,763.90	1,859,792.79
1894	5	A	662,275.68	1,862,617.04	4646	11	C	659,763.75	1,859,792.42
1895	5	A	662,274.83	1,862,618.74	4647	11	C	659,763.54	1,859,792.08
1896	5	A	662,273.06	1,862,621.41	4648	11	C	659,763.28	1,859,791.78
1897	5	A	662,271.23	1,862,623.23	4649	11	C	659,762.98	1,859,791.52
1898	5	A	662,270.98	1,862,623.53	4650	11	C	659,759.87	1,859,789.28
1899	5	A	662,270.77	1,862,623.87	4651	11	C	659,759.51	1,859,789.07
1900	5	A	662,270.62	1,862,624.23	4652	11	C	659,759.12	1,859,788.91
1901	5	A	662,270.53	1,862,624.61	4653	11	C	659,758.70	1,859,788.83
1902	5	A	662,270.50	1,862,625.00	4654	11	C	659,758.28	1,859,788.81
1903	5	A	662,270.50	1,862,627.41	4655	11	C	659,741.82	1,859,789.62
1904	5	A	662,269.76	1,862,628.88	4656	11	C	659,741.59	1,859,789.64
1905	5	A	662,269.65	1,862,629.14	4657	11	C	659,734.15	1,859,790.70
1906	5	A	662,269.63	1,862,629.21	4658	11	C	659,733.81	1,859,790.77
1907	5	A	662,268.63	1,862,632.21	4659	11	C	659,733.49	1,859,790.89
1908	5	A	662,268.54	1,862,632.57	4660	11	C	659,718.67	1,859,797.51
1909	5	A	662,268.50	1,862,633.00	4661	11	C	659,718.34	1,859,797.69
1910	5	A	662,268.50	1,862,635.59	4662	11	C	659,718.04	1,859,797.92
1911	5	A	662,267.63	1,862,638.21	4663	11	C	659,717.78	1,859,798.18
1912	5	A	662,267.54	1,862,638.57	4664	11	C	659,717.56	1,859,798.49
1913	5	A	662,267.50	1,862,639.00	4665	11	C	659,717.39	1,859,798.82
1914	5	A	662,267.50	1,862,640.41	4666	11	C	659,715.44	1,859,803.41
1915	5	A	662,266.76	1,862,641.88	4667	11	C	659,708.39	1,859,807.90
1916	5	A	662,266.62	1,862,642.24	4668	11	C	659,708.09	1,859,808.12
1917	5	A	662,266.53	1,862,642.62	4669	11	C	659,707.84	1,859,808.37
1918	5	A	662,266.50	1,862,643.00	4670	11	C	659,707.62	1,859,808.66
1919	5	A	662,266.50	1,862,644.59	4671	11	C	659,707.45	1,859,808.98
1920	5	A	662,265.63	1,862,647.21	4672	11	C	659,705.75	1,859,812.77
1921	5	A	662,265.54	1,862,647.57	4673	11	C	659,705.61	1,859,813.15
1922	5	A	662,265.50	1,862,648.00	4674	11	C	659,705.54	1,859,813.54
1923	5	A	662,265.50	1,862,650.59	4675	11	C	659,704.19	1,859,826.93
1924	5	A	662,264.63	1,862,653.21	4676	11	C	659,704.18	1,859,827.32

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 57 de 132

1925	5	A	662,264.54	1,862,653.57	4677	11	C	659,704.23	1,859,827.69
1926	5	A	662,264.50	1,862,654.00	4678	11	C	659,704.34	1,859,828.06
1927	5	A	662,264.50	1,862,657.00	4679	11	C	659,705.28	1,859,830.53
1928	5	A	662,264.50	1,862,660.00	4680	11	C	659,703.55	1,859,839.40
1929	5	A	662,264.50	1,862,663.00	4681	11	C	659,700.29	1,859,844.02
1930	5	A	662,264.50	1,862,665.00	4682	11	C	659,695.49	1,859,848.90
1931	5	A	662,264.50	1,862,668.00	4683	11	C	659,692.02	1,859,850.44
1932	5	A	662,264.50	1,862,671.00	4684	11	C	659,691.69	1,859,850.62
1933	5	A	662,264.50	1,862,673.00	4685	11	C	659,691.39	1,859,850.85
1934	5	A	662,264.50	1,862,676.00	4686	11	C	659,691.12	1,859,851.12
1935	5	A	662,264.50	1,862,679.00	4687	11	C	659,690.90	1,859,851.43
1936	5	A	662,264.50	1,862,681.00	4688	11	C	659,690.73	1,859,851.76
1937	5	A	662,264.50	1,862,684.00	4689	11	C	659,690.61	1,859,852.12
1938	5	A	662,264.50	1,862,686.59	4690	11	C	659,688.61	1,859,860.19
1939	5	A	662,263.63	1,862,689.21	4691	11	C	659,688.55	1,859,860.60
1940	5	A	662,263.53	1,862,689.59	4692	11	C	659,688.55	1,859,861.00
1941	5	A	662,263.50	1,862,689.98	4693	11	C	659,688.63	1,859,861.41
1942	5	A	662,263.53	1,862,690.37	4694	11	C	659,686.42	1,859,859.67
1943	5	A	662,263.62	1,862,690.75	4695	11	C	659,686.35	1,859,859.30
1944	5	A	662,263.76	1,862,691.12	4696	11	C	659,686.21	1,859,858.94
1945	5	A	662,264.50	1,862,692.59	4697	11	C	659,686.02	1,859,858.61
1946	5	A	662,264.50	1,862,694.00	4698	11	C	659,685.78	1,859,858.31
1947	5	A	662,264.50	1,862,696.00	4699	11	C	659,684.07	1,859,856.48
1948	5	A	662,264.50	1,862,699.00	4700	11	C	659,683.36	1,859,855.22
1949	5	A	662,264.50	1,862,701.00	4701	11	C	659,682.49	1,859,844.73
1950	5	A	662,264.53	1,862,701.38	4702	11	C	659,682.46	1,859,844.50
1951	5	A	662,264.62	1,862,701.76	4703	11	C	659,682.44	1,859,844.38
1952	5	A	662,264.76	1,862,702.12	4704	11	C	659,681.33	1,859,839.57
1953	5	A	662,265.50	1,862,703.59	4705	11	C	659,681.23	1,859,839.23
1954	5	A	662,265.50	1,862,705.00	4706	11	C	659,681.08	1,859,838.91
1955	5	A	662,265.50	1,862,707.00	4707	11	C	659,680.89	1,859,838.61
1956	5	A	662,265.53	1,862,707.38	4708	11	C	659,680.65	1,859,838.35
1957	5	A	662,265.62	1,862,707.76	4709	11	C	659,680.38	1,859,838.12
1958	5	A	662,265.76	1,862,708.12	4710	11	C	659,679.97	1,859,837.81
1959	5	A	662,266.50	1,862,709.59	4711	11	C	659,679.60	1,859,837.59
1960	5	A	662,266.50	1,862,712.00	4712	11	C	659,679.20	1,859,837.43
1961	5	A	662,266.53	1,862,712.38	4713	11	C	659,678.78	1,859,837.34
1962	5	A	662,266.62	1,862,712.76	4714	11	C	659,672.15	1,859,836.56
1963	5	A	662,266.76	1,862,713.12	4715	11	C	659,671.79	1,859,836.55
1964	5	A	662,267.50	1,862,714.59	4716	11	C	659,671.43	1,859,836.58
1965	5	A	662,267.50	1,862,716.00	4717	11	C	659,671.08	1,859,836.67
1966	5	A	662,267.53	1,862,716.39	4718	11	C	659,670.74	1,859,836.81

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 58 de 132

1967	5	A	662,267.62	1,862,716.77	4719	11	C	659,669.75	1,859,837.31
1968	5	A	662,267.77	1,862,717.13	4720	11	C	659,669.43	1,859,837.49
1969	5	A	662,267.98	1,862,717.47	4721	11	C	659,669.15	1,859,837.72
1970	5	A	662,268.23	1,862,717.77	4722	11	C	659,668.91	1,859,837.99
1971	5	A	662,268.50	1,862,718.04	4723	11	C	659,668.70	1,859,838.29
1972	5	A	662,268.50	1,862,718.09	4724	11	C	659,668.54	1,859,838.61
1973	5	A	662,268.50	1,862,721.00	4725	11	C	659,666.89	1,859,842.72
1974	5	A	662,268.53	1,862,721.39	4726	11	C	659,664.94	1,859,847.47
1975	5	A	662,268.62	1,862,721.77	4727	11	C	659,655.21	1,859,857.24
1976	5	A	662,268.77	1,862,722.13	4728	11	C	659,654.95	1,859,857.54
1977	5	A	662,268.98	1,862,722.47	4729	11	C	659,654.75	1,859,857.88
1978	5	A	662,269.23	1,862,722.77	4730	11	C	659,653.77	1,859,859.81
1979	5	A	662,269.95	1,862,723.48	4731	11	C	659,653.64	1,859,860.10
1980	5	A	662,270.50	1,862,724.59	4732	11	C	659,653.56	1,859,860.39
1981	5	A	662,270.50	1,862,726.00	4733	11	C	659,653.51	1,859,860.70
1982	5	A	662,270.53	1,862,726.38	4734	11	C	659,652.97	1,859,866.15
1983	5	A	662,270.62	1,862,726.76	4735	11	C	659,644.86	1,859,864.54
1984	5	A	662,270.76	1,862,727.12	4736	11	C	659,640.62	1,859,861.96
1985	5	A	662,274.76	1,862,729.12	4737	11	C	659,634.22	1,859,865.56
1986	5	A	662,271.96	1,862,729.44	4738	11	C	659,631.29	1,859,849.98
1987	5	A	662,272.20	1,862,729.74	4739	11	C	659,627.61	1,859,835.77
1988	5	A	662,272.48	1,862,729.99	4740	11	C	659,627.49	1,859,835.43
1989	5	A	662,272.80	1,862,730.19	4741	11	C	659,627.33	1,859,835.10
1990	5	A	662,273.15	1,862,730.35	4742	11	C	659,627.12	1,859,834.81
1991	5	A	662,273.50	1,862,731.41	4743	11	C	659,626.87	1,859,834.54
1992	5	A	662,273.50	1,862,733.00	4744	11	C	659,626.29	1,859,834.02
1993	5	A	662,273.53	1,862,733.39	4745	11	C	659,626.00	1,859,833.79
1994	5	A	662,273.62	1,862,733.77	4746	11	C	659,625.67	1,859,833.61
1995	5	A	662,273.77	1,862,734.13	4747	11	C	659,625.33	1,859,833.48
1996	5	A	662,273.98	1,862,734.47	4748	11	C	659,624.97	1,859,833.40
1997	5	A	662,274.23	1,862,734.77	4749	11	C	659,624.60	1,859,833.37
1998	5	A	662,275.23	1,862,735.77	4750	11	C	659,619.59	1,859,833.43
1999	5	A	662,275.50	1,862,736.04	4751	11	C	659,618.18	1,859,832.75
2000	5	A	662,275.50	1,862,737.00	4752	11	C	659,617.85	1,859,832.62
2001	5	A	662,275.53	1,862,737.39	4753	11	C	659,617.51	1,859,832.54
2002	5	A	662,275.62	1,862,737.77	4754	11	C	659,617.16	1,859,832.50
2003	5	A	662,275.77	1,862,738.13	4755	11	C	659,616.81	1,859,832.52
2004	5	A	662,275.98	1,862,738.47	4756	11	C	659,616.46	1,859,832.58
2005	5	A	662,276.23	1,862,738.77	4757	11	C	659,610.19	1,859,834.22
2006	5	A	662,276.95	1,862,739.48	4758	11	C	659,609.87	1,859,834.33
2007	5	A	662,277.50	1,862,740.59	4759	11	C	659,609.56	1,859,834.48
2008	5	A	662,277.50	1,862,741.00	4760	11	C	659,609.27	1,859,834.67

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 59 de 132

2009	5	A	662,277.53	1,862,741.38	4761	11	C	659,609.02	1,859,834.90
2010	5	A	662,277.62	1,862,741.76	4762	11	C	659,598.26	1,859,846.11
2011	5	A	662,277.76	1,862,742.12	4763	11	C	659,598.02	1,859,846.41
2012	5	A	662,278.76	1,862,744.12	4764	11	C	659,597.82	1,859,846.73
2013	5	A	662,278.97	1,862,744.46	4765	11	C	659,595.76	1,859,850.91
2014	5	A	662,279.23	1,862,744.77	4766	11	C	659,595.65	1,859,851.16
2015	5	A	662,280.23	1,862,745.77	4767	11	C	659,595.55	1,859,851.50
2016	5	A	662,280.95	1,862,748.48	4768	11	C	659,593.68	1,859,860.43
2017	5	A	662,281.76	1,862,748.12	4769	11	C	659,578.19	1,859,870.47
2018	5	A	662,282.50	1,862,749.59	4770	11	C	659,577.98	1,859,870.47
2019	5	A	662,282.50	1,862,750.00	4771	11	C	659,577.58	1,859,870.51
2020	5	A	662,282.53	1,862,750.38	4772	11	C	659,577.19	1,859,870.61
2021	5	A	662,282.62	1,862,750.76	4773	11	C	659,576.82	1,859,870.77
2022	5	A	662,282.76	1,862,751.12	4774	11	C	659,576.48	1,859,871.00
2023	5	A	662,283.50	1,862,752.59	4775	11	C	659,576.18	1,859,871.27
2024	5	A	662,283.50	1,862,754.00	4776	11	C	659,575.93	1,859,871.58
2025	5	A	662,283.50	1,862,755.00	4777	11	C	659,571.92	1,859,877.59
2026	5	A	662,283.50	1,862,757.00	4778	11	C	659,571.72	1,859,877.95
2027	5	A	662,283.50	1,862,758.00	4779	11	C	659,571.58	1,859,878.34
2028	5	A	662,283.50	1,862,760.00	4780	11	C	659,571.51	1,859,878.74
2029	5	A	662,283.53	1,862,760.38	4781	11	C	659,570.54	1,859,888.95
2030	5	A	662,283.62	1,862,760.76	4782	11	C	659,567.94	1,859,892.14
2031	5	A	662,283.76	1,862,761.12	4783	11	C	659,564.43	1,859,891.52
2032	5	A	662,284.50	1,862,762.59	4784	11	C	659,561.04	1,859,887.34
2033	5	A	662,284.50	1,862,763.00	4785	11	C	659,560.72	1,859,887.02
2034	5	A	662,284.50	1,862,765.00	4786	11	C	659,560.63	1,859,886.95
2035	5	A	662,284.53	1,862,765.38	4787	11	C	659,555.98	1,859,883.40
2036	5	A	662,284.62	1,862,765.76	4788	11	C	659,555.62	1,859,883.17
2037	5	A	662,284.76	1,862,766.12	4789	11	C	659,555.22	1,859,883.01
2038	5	A	662,285.50	1,862,767.59	4790	11	C	659,554.81	1,859,882.91
2039	5	A	662,285.50	1,862,768.00	4791	11	C	659,554.38	1,859,882.89
2040	5	A	662,285.53	1,862,768.38	4792	11	C	659,553.96	1,859,882.94
2041	5	A	662,285.62	1,862,768.76	4793	11	C	659,553.55	1,859,883.06
2042	5	A	662,285.76	1,862,769.12	4794	11	C	659,552.21	1,859,883.58
2043	5	A	662,286.50	1,862,770.59	4795	11	C	659,551.89	1,859,883.74
2044	5	A	662,286.50	1,862,772.00	4796	11	C	659,551.60	1,859,883.93
2045	5	A	662,286.50	1,862,773.00	4797	11	C	659,551.33	1,859,884.17
2046	5	A	662,286.50	1,862,775.00	4798	11	C	659,551.10	1,859,884.44
2047	5	A	662,286.50	1,862,776.00	4799	11	C	659,550.91	1,859,884.74
2048	5	A	662,286.50	1,862,778.00	4800	11	C	659,548.73	1,859,888.88
2049	5	A	662,286.50	1,862,779.00	4801	11	C	659,546.33	1,859,884.06
2050	5	A	662,286.50	1,862,780.00	4802	11	C	659,546.14	1,859,883.75

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 60 de 132

2051	5	A	662,286.53	1,862,780.38	4803	11	C	659,545.91	1,859,883.46
2052	5	A	662,286.62	1,862,780.76	4804	11	C	659,545.64	1,859,883.21
2053	5	A	662,286.76	1,862,781.12	4805	11	C	659,545.33	1,859,883.01
2054	5	A	662,287.50	1,862,782.59	4806	11	C	659,541.83	1,859,881.03
2055	5	A	662,287.50	1,862,783.00	4807	11	C	659,541.49	1,859,880.87
2056	5	A	662,287.53	1,862,783.39	4808	11	C	659,541.13	1,859,880.76
2057	5	A	662,287.62	1,862,783.77	4809	11	C	659,540.76	1,859,880.71
2058	5	A	662,287.77	1,862,784.13	4810	11	C	659,540.38	1,859,880.71
2059	5	A	662,287.98	1,862,784.47	4811	11	C	659,540.01	1,859,880.77
2060	5	A	662,288.23	1,862,784.77	4812	11	C	659,539.45	1,859,880.91
2061	5	A	662,289.50	1,862,786.04	4813	11	C	659,539.08	1,859,881.03
2062	5	A	662,289.53	1,862,786.41	4814	11	C	659,538.74	1,859,881.20
2063	5	A	662,289.62	1,862,786.72	4815	11	C	659,538.42	1,859,881.43
2064	5	A	662,289.76	1,862,787.12	4816	11	C	659,538.15	1,859,881.70
2065	5	A	662,290.76	1,862,789.32	4817	11	C	659,537.92	1,859,882.01
2066	5	A	662,290.97	1,862,789.46	4818	11	C	659,537.74	1,859,882.35
2067	5	A	662,291.23	1,862,789.77	4819	11	C	659,537.62	1,859,882.72
2068	5	A	662,292.23	1,862,790.77	4820	11	C	659,537.48	1,859,883.24
2069	5	A	662,293.23	1,862,791.77	4821	11	C	659,534.67	1,859,888.75
2070	5	A	662,293.95	1,862,792.48	4822	11	C	659,532.67	1,859,886.01
2071	5	A	662,294.76	1,862,794.12	4823	11	C	659,532.42	1,859,885.72
2072	5	A	662,294.97	1,862,794.46	4824	11	C	659,532.13	1,859,885.47
2073	5	A	662,295.23	1,862,794.77	4825	11	C	659,531.81	1,859,885.27
2074	5	A	662,296.23	1,862,795.77	4826	11	C	659,531.46	1,859,885.12
2075	5	A	662,298.23	1,862,797.77	4827	11	C	659,531.09	1,859,885.02
2076	5	A	662,299.23	1,862,798.77	4828	11	C	659,530.48	1,859,884.91
2077	5	A	662,300.23	1,862,799.77	4829	11	C	659,530.10	1,859,884.88
2078	5	A	662,301.23	1,862,800.77	4830	11	C	659,529.71	1,859,884.90
2079	5	A	662,303.23	1,862,802.77	4831	11	C	659,529.34	1,859,884.98
2080	5	A	662,303.54	1,862,803.03	4832	11	C	659,528.98	1,859,885.11
2081	5	A	662,303.88	1,862,803.24	4833	11	C	659,528.14	1,859,885.50
2082	5	A	662,305.14	1,862,803.86	4834	11	C	659,527.82	1,859,885.68
2083	5	A	662,305.76	1,862,805.12	4835	11	C	659,527.54	1,859,885.90
2084	5	A	662,305.97	1,862,805.46	4836	11	C	659,527.28	1,859,886.16
2085	5	A	662,306.23	1,862,805.77	4837	11	C	659,523.18	1,859,891.04
2086	5	A	662,306.54	1,862,806.03	4838	11	C	659,511.30	1,859,886.67
2087	5	A	662,306.88	1,862,806.24	4839	11	C	659,505.26	1,859,882.03
2088	5	A	662,308.52	1,862,807.05	4840	11	C	659,504.98	1,859,881.85
2089	5	A	662,310.23	1,862,808.77	4841	11	C	659,504.83	1,859,881.76
2090	5	A	662,311.23	1,862,809.77	4842	11	C	659,502.94	1,859,880.84
2091	5	A	662,311.54	1,862,810.03	4843	11	C	659,502.60	1,859,880.70
2092	5	A	662,311.88	1,862,810.24	4844	11	C	659,502.24	1,859,880.62

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 61 de 132

2098	5	A	662,313.52	1,862,811.05	4845	11	C	659,501.86	1,859,880.59
2099	5	A	662,314.23	1,862,811.77	4846	11	C	659,501.49	1,859,880.61
2095	5	A	662,314.54	1,862,812.03	4847	11	C	659,496.05	1,859,881.39
2096	5	A	662,314.88	1,862,812.24	4848	11	C	659,495.89	1,859,881.47
2097	5	A	662,316.14	1,862,812.86	4849	11	C	659,495.34	1,859,881.60
2098	5	A	662,316.76	1,862,814.12	4850	11	C	659,495.02	1,859,881.79
2099	5	A	662,316.97	1,862,814.46	4851	11	C	659,485.58	1,859,881.08
2100	5	A	662,317.23	1,862,814.77	4852	11	C	659,485.36	1,859,888.24
2101	5	A	662,317.54	1,862,815.03	4853	11	C	659,485.22	1,859,888.38
2102	5	A	662,317.88	1,862,815.24	4854	11	C	659,483.99	1,859,889.58
2103	5	A	662,319.88	1,862,816.24	4855	11	C	659,481.77	1,859,890.53
2104	5	A	662,321.88	1,862,817.24	4856	11	C	659,478.17	1,859,891.85
2105	5	A	662,323.52	1,862,818.05	4857	11	C	659,477.48	1,859,891.89
2106	5	A	662,324.23	1,862,818.77	4858	11	C	659,474.92	1,859,890.47
2107	5	A	662,324.54	1,862,819.03	4859	11	C	659,474.53	1,859,890.29
2108	5	A	662,324.88	1,862,819.24	4860	11	C	659,474.12	1,859,890.19
2109	5	A	662,326.88	1,862,820.24	4861	11	C	659,473.70	1,859,890.15
2110	5	A	662,328.88	1,862,821.24	4862	11	C	659,470.49	1,859,890.17
2111	5	A	662,330.88	1,862,822.24	4863	11	C	659,470.14	1,859,890.20
2112	5	A	662,331.24	1,862,822.38	4864	11	C	659,469.79	1,859,890.28
2113	5	A	662,331.62	1,862,822.47	4865	11	C	659,469.46	1,859,890.40
2114	5	A	662,332.00	1,862,822.50	4866	11	C	659,469.15	1,859,890.58
2115	5	A	662,332.96	1,862,822.50	4867	11	C	659,463.15	1,859,894.45
2116	5	A	662,333.23	1,862,822.77	4868	11	C	659,462.81	1,859,894.72
2117	5	A	662,333.54	1,862,823.03	4869	11	C	659,462.51	1,859,895.05
2118	5	A	662,333.88	1,862,823.24	4870	11	C	659,462.28	1,859,895.41
2119	5	A	662,335.88	1,862,824.24	4871	11	C	659,462.12	1,859,895.82
2120	5	A	662,336.24	1,862,824.38	4872	11	C	659,462.03	1,859,896.24
2121	5	A	662,336.62	1,862,824.47	4873	11	C	659,462.01	1,859,896.68
2122	5	A	662,337.00	1,862,824.50	4874	11	C	659,462.07	1,859,897.11
2123	5	A	662,339.00	1,862,824.50	4875	11	C	659,462.20	1,859,897.53
2124	5	A	662,339.41	1,862,824.50	4876	11	C	659,462.41	1,859,897.91
2125	5	A	662,340.88	1,862,825.24	4877	11	C	659,462.67	1,859,898.26
2126	5	A	662,341.24	1,862,825.38	4878	11	C	659,463.00	1,859,898.55
2127	5	A	662,341.62	1,862,825.47	4879	11	C	659,463.37	1,859,898.78
2128	5	A	662,342.00	1,862,825.50	4880	11	C	659,463.77	1,859,898.94
2129	5	A	662,343.00	1,862,825.50	4881	11	C	659,464.20	1,859,899.03
2130	5	A	662,344.41	1,862,825.50	4882	11	C	659,464.63	1,859,899.05
2131	5	A	662,345.88	1,862,826.24	4883	11	C	659,465.06	1,859,898.99
2132	5	A	662,346.24	1,862,826.38	4884	11	C	659,465.48	1,859,898.86
2133	5	A	662,346.62	1,862,826.47	4885	11	C	659,465.86	1,859,898.65
2134	5	A	662,347.00	1,862,826.50	4886	11	C	659,471.25	1,859,895.17

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 62 de 132

2135	5	A	662,348.41	1,862,826.50	4887	11	C	659,473.06	1,859,895.16
2136	5	A	662,349.88	1,862,827.24	4888	11	C	659,475.69	1,859,896.62
2137	5	A	662,350.24	1,862,827.38	4889	11	C	659,476.01	1,859,896.77
2138	5	A	662,350.62	1,862,827.47	4890	11	C	659,476.35	1,859,896.87
2139	5	A	662,351.00	1,862,827.50	4891	11	C	659,476.70	1,859,896.92
2140	5	A	662,354.00	1,862,827.50	4892	11	C	659,477.05	1,859,896.93
2141	5	A	662,355.41	1,862,827.50	4893	11	C	659,478.83	1,859,896.82
2142	5	A	662,356.88	1,862,828.24	4894	11	C	659,479.12	1,859,896.79
2143	5	A	662,358.88	1,862,829.24	4895	11	C	659,479.54	1,859,896.67
2144	5	A	662,360.50	1,862,830.05	4896	11	C	659,483.56	1,859,895.20
2145	5	A	662,360.50	1,862,831.00	4897	11	C	659,483.67	1,859,895.15
2146	5	A	662,360.53	1,862,831.39	4898	11	C	659,486.39	1,859,894.00
2147	5	A	662,360.62	1,862,831.78	4899	11	C	659,486.67	1,859,893.86
2148	5	A	662,360.78	1,862,832.14	4900	11	C	659,486.93	1,859,893.68
2149	5	A	662,360.98	1,862,832.48	4901	11	C	659,487.17	1,859,893.48
2150	5	A	662,361.24	1,862,832.78	4902	11	C	659,488.56	1,859,892.11
2151	5	A	662,361.54	1,862,833.03	4903	11	C	659,497.32	1,859,886.26
2152	5	A	662,361.88	1,862,833.24	4904	11	C	659,501.44	1,859,885.67
2153	5	A	662,363.52	1,862,834.05	4905	11	C	659,502.41	1,859,886.15
2154	5	A	662,363.95	1,862,834.48	4906	11	C	659,508.56	1,859,890.87
2155	5	A	662,364.78	1,862,836.12	4907	11	C	659,508.83	1,859,891.05
2156	5	A	662,364.97	1,862,836.46	4908	11	C	659,509.22	1,859,891.23
2157	5	A	662,365.23	1,862,836.77	4909	11	C	659,522.51	1,859,896.12
2158	5	A	662,365.95	1,862,837.48	4910	11	C	659,523.02	1,859,896.31
2159	5	A	662,366.76	1,862,839.12	4911	11	C	659,523.39	1,859,896.41
2160	5	A	662,366.97	1,862,839.46	4912	11	C	659,523.77	1,859,896.45
2161	5	A	662,367.23	1,862,839.77	4913	11	C	659,524.15	1,859,896.43
2162	5	A	662,368.23	1,862,840.77	4914	11	C	659,524.52	1,859,896.36
2163	5	A	662,368.54	1,862,841.03	4915	11	C	659,524.88	1,859,896.23
2164	5	A	662,368.88	1,862,841.24	4916	11	C	659,525.22	1,859,896.05
2165	5	A	662,370.14	1,862,841.86	4917	11	C	659,525.53	1,859,895.85
2166	5	A	662,370.76	1,862,843.12	4918	11	C	659,525.78	1,859,895.66
2167	5	A	662,370.97	1,862,843.46	4919	11	C	659,526.09	1,859,895.36
2168	5	A	662,371.23	1,862,843.77	4920	11	C	659,529.95	1,859,890.76
2169	5	A	662,371.54	1,862,844.03	4921	11	C	659,532.10	1,859,893.70
2170	5	A	662,371.88	1,862,844.24	4922	11	C	659,532.31	1,859,893.96
2171	5	A	662,373.52	1,862,845.05	4923	11	C	659,532.55	1,859,894.18
2172	5	A	662,374.23	1,862,845.77	4924	11	C	659,532.82	1,859,894.37
2173	5	A	662,376.23	1,862,847.77	4925	11	C	659,533.11	1,859,894.52
2174	5	A	662,376.54	1,862,848.03	4926	11	C	659,533.93	1,859,894.88
2175	5	A	662,376.88	1,862,848.24	4927	11	C	659,534.33	1,859,895.02
2176	5	A	662,378.88	1,862,849.24	4928	11	C	659,534.75	1,859,895.08

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 63 de 132

2177	5	A	662,380.74	1,862,850.17	4929	11	C	659,535.18	1,859,895.08
2178	5	A	662,383.61	1,862,852.08	4930	11	C	659,535.60	1,859,895.00
2179	5	A	662,383.93	1,862,852.26	4931	11	C	659,536.27	1,859,894.81
2180	5	A	662,384.28	1,862,852.39	4932	11	C	659,536.66	1,859,894.67
2181	5	A	662,384.63	1,862,852.47	4933	11	C	659,537.02	1,859,894.46
2182	5	A	662,385.00	1,862,852.50	4934	11	C	659,537.34	1,859,894.20
2183	5	A	662,386.59	1,862,852.50	4935	11	C	659,537.82	1,859,893.89
2184	5	A	662,388.04	1,862,853.32	4936	11	C	659,537.83	1,859,893.54
2185	5	A	662,390.52	1,862,854.05	4937	11	C	659,541.42	1,859,886.53
2186	5	A	662,392.23	1,862,855.77	4938	11	C	659,542.20	1,859,886.98
2187	5	A	662,392.53	1,862,856.02	4939	11	C	659,545.36	1,859,893.35
2188	5	A	662,392.85	1,862,856.22	4940	11	C	659,545.55	1,859,893.66
2189	5	A	662,393.21	1,862,856.37	4941	11	C	659,545.78	1,859,893.95
2190	5	A	662,396.04	1,862,857.32	4942	11	C	659,546.05	1,859,894.19
2191	5	A	662,397.88	1,862,858.24	4943	11	C	659,546.35	1,859,894.40
2192	5	A	662,399.88	1,862,859.24	4944	11	C	659,547.37	1,859,894.98
2193	5	A	662,400.24	1,862,859.38	4945	11	C	659,547.73	1,859,895.15
2194	5	A	662,400.62	1,862,859.47	4946	11	C	659,548.11	1,859,895.26
2195	5	A	662,401.00	1,862,859.50	4947	11	C	659,548.50	1,859,895.31
2196	5	A	662,402.59	1,862,859.50	4948	11	C	659,548.89	1,859,895.30
2197	5	A	662,405.04	1,862,860.32	4949	11	C	659,549.28	1,859,895.22
2198	5	A	662,406.88	1,862,861.24	4950	11	C	659,549.65	1,859,895.09
2199	5	A	662,409.12	1,862,858.76	4951	11	C	659,549.99	1,859,894.90
2200	5	A	662,407.12	1,862,855.76	4952	11	C	659,551.32	1,859,894.02
2201	5	A	662,406.86	1,862,855.65	4953	11	C	659,551.65	1,859,893.76
2202	5	A	662,406.79	1,862,855.63	4954	11	C	659,551.93	1,859,893.45
2203	5	A	662,403.79	1,862,854.63	4955	11	C	659,552.15	1,859,893.10
2204	5	A	662,403.43	1,862,854.54	4956	11	C	659,554.54	1,859,888.59
2205	5	A	662,403.00	1,862,854.50	4957	11	C	659,557.36	1,859,890.74
2206	5	A	662,401.59	1,862,854.50	4958	11	C	659,561.15	1,859,895.41
2207	5	A	662,400.12	1,862,853.76	4959	11	C	659,561.39	1,859,895.66
2208	5	A	662,398.12	1,862,852.76	4960	11	C	659,561.67	1,859,895.88
2209	5	A	662,397.86	1,862,852.65	4961	11	C	659,561.97	1,859,896.06
2210	5	A	662,397.79	1,862,852.63	4962	11	C	659,562.30	1,859,896.19
2211	5	A	662,395.35	1,862,851.81	4963	11	C	659,562.64	1,859,896.27
2212	5	A	662,393.77	1,862,850.23	4964	11	C	659,568.51	1,859,897.32
2213	5	A	662,393.46	1,862,849.97	4965	11	C	659,568.88	1,859,897.36
2214	5	A	662,393.12	1,862,849.76	4966	11	C	659,569.26	1,859,897.34
2215	5	A	662,391.12	1,862,848.76	4967	11	C	659,569.63	1,859,897.27
2216	5	A	662,390.86	1,862,848.65	4968	11	C	659,569.98	1,859,897.14
2217	5	A	662,390.79	1,862,848.63	4969	11	C	659,570.31	1,859,896.96
2218	5	A	662,387.79	1,862,847.63	4970	11	C	659,570.61	1,859,896.73

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 64 de 132

2219	5	A	662,387.43	1,862,847.54	4971	11	C	659,570.87	1,859,896.46
2220	5	A	662,387.00	1,862,847.50	4972	11	C	659,574.90	1,859,891.52
2221	5	A	662,385.78	1,862,847.50	4973	11	C	659,575.11	1,859,891.22
2222	5	A	662,383.99	1,862,845.92	4974	11	C	659,575.27	1,859,890.89
2223	5	A	662,383.25	1,862,845.83	4975	11	C	659,575.39	1,859,890.54
2224	5	A	662,383.12	1,862,845.76	4976	11	C	659,575.45	1,859,890.18
2225	5	A	662,381.12	1,862,844.76	4977	11	C	659,576.43	1,859,879.84
2226	5	A	662,379.48	1,862,843.95	4978	11	C	659,579.38	1,859,875.42
2227	5	A	662,377.77	1,862,842.23	4979	11	C	659,579.70	1,859,875.34
2228	5	A	662,376.77	1,862,841.23	4980	11	C	659,580.01	1,859,875.22
2229	5	A	662,376.46	1,862,840.97	4981	11	C	659,580.30	1,859,875.06
2230	5	A	662,376.12	1,862,840.76	4982	11	C	659,597.27	1,859,864.06
2231	5	A	662,374.86	1,862,840.14	4983	11	C	659,597.58	1,859,863.82
2232	5	A	662,374.24	1,862,838.88	4984	11	C	659,597.85	1,859,863.53
2233	5	A	662,374.03	1,862,838.54	4985	11	C	659,598.07	1,859,863.21
2234	5	A	662,373.77	1,862,838.23	4986	11	C	659,598.24	1,859,862.85
2235	5	A	662,373.46	1,862,837.97	4987	11	C	659,598.35	1,859,862.47
2236	5	A	662,373.12	1,862,837.76	4988	11	C	659,600.38	1,859,852.84
2237	5	A	662,371.48	1,862,836.95	4989	11	C	659,602.13	1,859,849.30
2238	5	A	662,371.05	1,862,836.52	4990	11	C	659,612.14	1,859,838.88
2239	5	A	662,370.24	1,862,834.88	4991	11	C	659,616.83	1,859,837.65
2240	5	A	662,370.03	1,862,834.54	4992	11	C	659,617.93	1,859,838.19
2241	5	A	662,369.77	1,862,834.23	4993	11	C	659,618.29	1,859,838.33
2242	5	A	662,369.05	1,862,833.52	4994	11	C	659,618.66	1,859,838.41
2243	5	A	662,368.24	1,862,831.88	4995	11	C	659,619.04	1,859,838.44
2244	5	A	662,368.03	1,862,831.54	4996	11	C	659,623.12	1,859,838.39
2245	5	A	662,367.77	1,862,831.23	4997	11	C	659,626.52	1,859,851.51
2246	5	A	662,366.77	1,862,830.23	4998	11	C	659,626.59	1,859,851.74
2247	5	A	662,366.46	1,862,829.97	4999	11	C	659,626.73	1,859,852.04
2248	5	A	662,366.12	1,862,829.76	5000	11	C	659,629.96	1,859,858.22
2249	5	A	662,365.50	1,862,829.45	5001	11	C	659,630.16	1,859,858.54
2250	5	A	662,365.50	1,862,829.00	5002	11	C	659,630.41	1,859,858.83
2251	5	A	662,365.47	1,862,828.61	5003	11	C	659,637.30	1,859,865.71
2252	5	A	662,365.38	1,862,828.23	5004	11	C	659,637.46	1,859,865.86
2253	5	A	662,365.23	1,862,827.87	5005	11	C	659,637.77	1,859,868.08
2254	5	A	662,365.02	1,862,827.53	5006	11	C	659,642.64	1,859,869.04
2255	5	A	662,364.77	1,862,827.23	5007	11	C	659,642.90	1,859,869.18
2256	5	A	662,363.77	1,862,826.23	5008	11	C	659,643.17	1,859,869.28
2257	5	A	662,363.46	1,862,825.97	5009	11	C	659,643.45	1,859,869.36
2258	5	A	662,363.12	1,862,825.76	5010	11	C	659,653.87	1,859,871.42
2259	5	A	662,361.12	1,862,824.76	5011	11	C	659,654.24	1,859,871.46
2260	5	A	662,359.12	1,862,823.76	5012	11	C	659,654.61	1,859,871.45

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 65 de 132

2261	5	A	662,357.12	1,862,822.76	5013	11	C	659,654.98	1,859,871.38
2262	5	A	662,356.76	1,862,822.62	5014	11	C	659,655.33	1,859,871.25
2263	5	A	662,356.38	1,862,822.53	5015	11	C	659,655.66	1,859,871.08
2264	5	A	662,356.00	1,862,822.50	5016	11	C	659,656.60	1,859,870.48
2265	5	A	662,354.00	1,862,822.50	5017	11	C	659,656.91	1,859,870.26
2266	5	A	662,351.59	1,862,822.50	5018	11	C	659,657.17	1,859,869.99
2267	5	A	662,350.12	1,862,821.76	5019	11	C	659,657.40	1,859,869.68
2268	5	A	662,349.76	1,862,821.62	5020	11	C	659,657.57	1,859,869.34
2269	5	A	662,349.38	1,862,821.53	5021	11	C	659,657.69	1,859,868.99
2270	5	A	662,349.00	1,862,821.50	5022	11	C	659,657.76	1,859,868.61
2271	5	A	662,347.59	1,862,821.50	5023	11	C	659,658.44	1,859,861.66
2272	5	A	662,346.12	1,862,820.76	5024	11	C	659,659.03	1,859,860.49
2273	5	A	662,345.76	1,862,820.62	5025	11	C	659,668.83	1,859,850.64
2274	5	A	662,345.38	1,862,820.53	5026	11	C	659,669.05	1,859,850.40
2275	5	A	662,345.00	1,862,820.50	5027	11	C	659,669.23	1,859,850.12
2276	5	A	662,343.00	1,862,820.50	5028	11	C	659,669.37	1,859,849.83
2277	5	A	662,342.59	1,862,820.50	5029	11	C	659,671.53	1,859,844.60
2278	5	A	662,341.12	1,862,819.76	5030	11	C	659,672.71	1,859,841.66
2279	5	A	662,340.76	1,862,819.62	5031	11	C	659,676.79	1,859,842.14
2280	5	A	662,340.38	1,862,819.53	5032	11	C	659,677.52	1,859,845.32
2281	5	A	662,340.00	1,862,819.50	5033	11	C	659,678.43	1,859,856.18
2282	5	A	662,339.00	1,862,819.50	5034	11	C	659,678.48	1,859,856.54
2283	5	A	662,337.59	1,862,819.50	5035	11	C	659,678.59	1,859,856.88
2284	5	A	662,336.48	1,862,818.95	5036	11	C	659,678.74	1,859,857.21
2285	5	A	662,335.77	1,862,818.23	5037	11	C	659,679.87	1,859,859.21
2286	5	A	662,335.47	1,862,817.98	5038	11	C	659,680.13	1,859,859.57
2287	5	A	662,335.43	1,862,817.77	5039	11	C	659,680.21	1,859,859.67
2288	5	A	662,334.77	1,862,817.62	5040	11	C	659,681.50	1,859,861.06
2289	5	A	662,334.39	1,862,817.53	5041	11	C	659,681.55	1,859,861.48
2290	5	A	662,334.00	1,862,817.50	5042	11	C	659,681.68	1,859,861.89
2291	5	A	662,332.59	1,862,817.50	5043	11	C	659,681.88	1,859,862.27
2292	5	A	662,331.12	1,862,816.76	5044	11	C	659,682.14	1,859,862.62
2293	5	A	662,329.12	1,862,815.76	5045	11	C	659,682.45	1,859,862.91
2294	5	A	662,327.48	1,862,814.95	5046	11	C	659,686.37	1,859,865.99
2295	5	A	662,326.77	1,862,814.23	5047	11	C	659,686.66	1,859,866.19
2296	5	A	662,326.46	1,862,813.97	5048	11	C	659,686.98	1,859,866.35
2297	5	A	662,326.12	1,862,813.76	5049	11	C	659,687.31	1,859,866.45
2298	5	A	662,324.12	1,862,812.76	5050	11	C	659,687.66	1,859,866.52
2299	5	A	662,322.12	1,862,811.76	5051	11	C	659,688.01	1,859,866.53
2300	5	A	662,320.86	1,862,811.14	5052	11	C	659,691.14	1,859,866.41
2301	5	A	662,320.24	1,862,809.88	5053	11	C	659,691.54	1,859,866.36
2302	5	A	662,320.03	1,862,809.54	5054	11	C	659,691.93	1,859,866.25

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 66 de 132

2303	5	A	662,319.77	1,862,809.23	5055	11	C	659,692.30	1,859,866.07
2304	5	A	662,319.46	1,862,808.97	5056	11	C	659,692.63	1,859,865.84
2305	5	A	662,319.12	1,862,808.76	5057	11	C	659,692.93	1,859,865.56
2306	5	A	662,317.48	1,862,807.95	5058	11	C	659,693.83	1,859,864.52
2307	5	A	662,316.77	1,862,807.23	5059	11	C	659,694.07	1,859,864.20
2308	5	A	662,316.46	1,862,806.97	5060	11	C	659,694.24	1,859,863.84
2309	5	A	662,316.12	1,862,806.76	5061	11	C	659,694.37	1,859,863.47
2310	5	A	662,314.48	1,862,805.95	5062	11	C	659,694.43	1,859,863.07
2311	5	A	662,313.77	1,862,805.23	5063	11	C	659,694.42	1,859,862.68
2312	5	A	662,311.77	1,862,803.23	5064	11	C	659,694.36	1,859,862.29
2313	5	A	662,311.46	1,862,802.97	5065	11	C	659,694.23	1,859,861.91
2314	5	A	662,311.12	1,862,802.76	5066	11	C	659,693.67	1,859,860.58
2315	5	A	662,309.86	1,862,802.14	5067	11	C	659,695.17	1,859,854.51
2316	5	A	662,309.24	1,862,800.88	5068	11	C	659,697.95	1,859,853.27
2317	5	A	662,309.03	1,862,800.54	5069	11	C	659,698.23	1,859,853.13
2318	5	A	662,308.77	1,862,800.23	5070	11	C	659,698.49	1,859,852.95
2319	5	A	662,308.46	1,862,799.97	5071	11	C	659,698.72	1,859,852.74
2320	5	A	662,308.12	1,862,799.76	5072	11	C	659,703.99	1,859,847.39
2321	5	A	662,306.48	1,862,798.95	5073	11	C	659,704.13	1,859,847.24
2322	5	A	662,304.77	1,862,797.23	5074	11	C	659,704.26	1,859,847.07
2323	5	A	662,303.77	1,862,796.23	5075	11	C	659,707.94	1,859,841.85
2324	5	A	662,302.77	1,862,795.23	5076	11	C	659,708.13	1,859,841.55
2325	5	A	662,301.77	1,862,794.23	5077	11	C	659,708.26	1,859,841.22
2326	5	A	662,299.77	1,862,792.23	5078	11	C	659,708.35	1,859,840.88
2327	5	A	662,299.05	1,862,791.52	5079	11	C	659,710.33	1,859,830.76
2328	5	A	662,298.24	1,862,789.88	5080	11	C	659,710.37	1,859,830.42
2329	5	A	662,298.03	1,862,789.54	5081	11	C	659,710.37	1,859,830.08
2330	5	A	662,297.77	1,862,789.23	5082	11	C	659,710.31	1,859,829.75
2331	5	A	662,296.77	1,862,788.23	5083	11	C	659,710.22	1,859,829.42
2332	5	A	662,295.77	1,862,787.23	5084	11	C	659,709.23	1,859,826.84
2333	5	A	662,295.05	1,862,786.52	5085	11	C	659,710.48	1,859,814.45
2334	5	A	662,294.50	1,862,785.41	5086	11	C	659,711.70	1,859,811.72
2335	5	A	662,294.50	1,862,785.00	5087	11	C	659,718.78	1,859,807.21
2336	5	A	662,294.47	1,862,784.61	5088	11	C	659,719.08	1,859,806.99
2337	5	A	662,294.38	1,862,784.23	5089	11	C	659,719.35	1,859,806.72
2338	5	A	662,294.23	1,862,783.87	5090	11	C	659,719.57	1,859,806.41
2339	5	A	662,294.02	1,862,783.53	5091	11	C	659,719.74	1,859,806.08
2340	5	A	662,293.77	1,862,783.23	5092	11	C	659,721.61	1,859,801.68
2341	5	A	662,292.50	1,862,781.96	5093	11	C	659,735.21	1,859,795.60
2342	5	A	662,292.47	1,862,781.59	5094	11	C	659,742.18	1,859,794.61
2343	5	A	662,292.38	1,862,781.23	5095	11	C	659,757.65	1,859,793.85
2344	5	A	662,292.24	1,862,780.88	5096	11	C	659,758.99	1,859,794.81

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 67 de 132

2345	5	A	662,291.50	1,862,779.41	5097	11	C	659,758.91	1,859,799.19
2346	5	A	662,291.50	1,862,779.00	5098	11	C	659,756.79	1,859,805.00
2347	5	A	662,291.50	1,862,778.00	5099	11	C	659,756.68	1,859,805.42
2348	5	A	662,291.50	1,862,776.00	5100	11	C	659,756.64	1,859,805.85
2349	5	A	662,291.50	1,862,775.00	5101	11	C	659,756.68	1,859,806.28
2350	5	A	662,291.50	1,862,773.00	5102	11	C	659,756.79	1,859,806.69
2351	5	A	662,291.50	1,862,772.00	5103	11	C	659,764.82	1,859,828.73
2352	5	A	662,291.50	1,862,770.00	5104	11	C	659,764.81	1,859,828.14
2353	5	A	662,291.47	1,862,769.62	5105	11	C	659,764.93	1,859,829.32
2354	5	A	662,291.38	1,862,769.24	5106	11	C	659,774.10	1,859,842.41
2355	5	A	662,291.24	1,862,768.88	5107	11	C	659,774.24	1,859,842.58
2356	5	A	662,290.50	1,862,767.41	5108	11	C	659,774.35	1,859,842.70
2357	5	A	662,290.50	1,862,767.00	5109	11	C	659,777.18	1,859,845.66
2358	5	A	662,290.47	1,862,766.62	5110	11	C	659,777.38	1,859,845.84
2359	5	A	662,290.38	1,862,766.24	5111	11	C	659,777.48	1,859,845.92
2360	5	A	662,290.24	1,862,765.88	5112	11	C	659,785.40	1,859,851.90
2361	5	A	662,289.50	1,862,764.41	5113	11	C	659,785.75	1,859,852.12
2362	5	A	662,289.50	1,862,763.00	5114	11	C	659,786.14	1,859,852.28
2363	5	A	662,289.50	1,862,762.00	5115	11	C	659,795.98	1,859,855.48
2364	5	A	662,289.47	1,862,761.62	5116	11	C	659,796.31	1,859,855.56
2365	5	A	662,289.38	1,862,761.24	5117	11	C	659,796.65	1,859,855.60
2366	5	A	662,289.24	1,862,760.88	5118	11	C	659,796.99	1,859,855.59
2367	5	A	662,288.50	1,862,759.41	5119	11	C	659,797.33	1,859,855.53
2368	5	A	662,288.50	1,862,758.00	5120	11	C	659,801.51	1,859,854.54
2369	5	A	662,288.50	1,862,757.00	5121	11	C	659,803.21	1,859,854.37
2370	5	A	662,288.50	1,862,755.00	5122	11	C	659,803.57	1,859,854.31
2371	5	A	662,288.50	1,862,754.00	5123	11	C	659,803.93	1,859,854.19
2372	5	A	662,288.50	1,862,752.00	5124	11	C	659,804.26	1,859,854.02
2373	5	A	662,288.47	1,862,751.62	5125	11	C	659,804.56	1,859,853.80
2374	5	A	662,288.38	1,862,751.24	5126	11	C	659,810.53	1,859,848.78
2375	5	A	662,288.24	1,862,750.88	5127	11	C	659,810.81	1,859,848.50
2376	5	A	662,287.50	1,862,749.41	5128	11	C	659,811.05	1,859,848.18
2377	5	A	662,287.50	1,862,749.00	5129	11	C	659,811.23	1,859,847.82
2378	5	A	662,287.47	1,862,748.62	5130	11	C	659,813.75	1,859,841.69
2379	5	A	662,287.38	1,862,748.24	5131	11	C	659,819.59	1,859,841.67
2380	5	A	662,287.24	1,862,747.88	5132	11	C	659,820.07	1,859,842.36
2381	5	A	662,286.24	1,862,745.88	5133	11	C	659,820.30	1,859,842.65
2382	5	A	662,285.24	1,862,743.88	5134	11	C	659,820.57	1,859,842.90
2383	5	A	662,285.03	1,862,743.54	5135	11	C	659,820.88	1,859,843.11
2384	5	A	662,284.77	1,862,743.23	5136	11	C	659,827.81	1,859,847.07
2385	5	A	662,283.77	1,862,742.23	5137	11	C	659,828.19	1,859,847.25
2386	5	A	662,283.05	1,862,741.52	5138	11	C	659,828.44	1,859,847.33

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 68 de 132

2387	5	A	662,282.50	1,862,740.41	5139	11	C	659,832.39	1,859,848.31
2388	5	A	662,282.50	1,862,740.00	5140	11	C	659,832.56	1,859,848.35
2389	5	A	662,282.47	1,862,739.82	5141	11	C	659,832.78	1,859,848.38
2390	5	A	662,282.38	1,862,739.24	5142	11	C	659,836.10	1,859,848.66
2391	5	A	662,282.24	1,862,738.88	5143	11	C	659,839.45	1,859,851.17
2392	5	A	662,281.24	1,862,736.88	5144	11	C	659,839.75	1,859,851.37
2393	5	A	662,281.03	1,862,736.54	5145	11	C	659,840.07	1,859,851.52
2394	5	A	662,280.77	1,862,736.23	5146	11	C	659,840.41	1,859,851.62
2395	5	A	662,280.50	1,862,735.96	5147	11	C	659,840.77	1,859,851.67
2396	5	A	662,280.50	1,862,735.00	5148	11	C	659,848.45	1,859,852.22
2397	5	A	662,280.47	1,862,734.61	5149	11	C	659,848.63	1,859,852.23
2398	5	A	662,280.38	1,862,734.23	5150	11	C	659,848.69	1,859,852.23
2399	5	A	662,280.23	1,862,733.87	5151	11	C	659,857.94	1,859,851.98
2400	5	A	662,280.02	1,862,733.53	5152	11	C	659,858.26	1,859,851.95
2401	5	A	662,279.77	1,862,733.23	5153	11	C	659,858.59	1,859,851.88
2402	5	A	662,278.77	1,862,732.23	5154	11	C	659,858.89	1,859,851.76
2403	5	A	662,278.50	1,862,731.96	5155	11	C	659,859.19	1,859,851.61
2404	5	A	662,278.50	1,862,731.00	5156	11	C	659,869.13	1,859,845.45
2405	5	A	662,278.46	1,862,730.57	5157	11	C	659,873.30	1,859,845.66
2406	5	A	662,278.37	1,862,730.21	5158	11	C	659,893.99	1,859,857.02
2407	5	A	662,277.37	1,862,727.21	5159	11	C	659,894.34	1,859,857.17
2408	5	A	662,277.21	1,862,726.82	5160	11	C	659,894.66	1,859,857.27
2409	5	A	662,276.96	1,862,726.47	5161	11	C	659,907.87	1,859,860.15
2410	5	A	662,276.69	1,862,726.16	5162	11	C	659,908.17	1,859,860.20
2411	5	A	662,276.36	1,862,725.90	5163	11	C	659,908.48	1,859,860.21
2412	5	A	662,275.98	1,862,725.71	5164	11	C	659,908.79	1,859,860.18
2413	5	A	662,275.58	1,862,725.58	5165	11	C	659,920.45	1,859,858.32
2414	5	A	662,275.50	1,862,725.41	5166	11	C	659,920.91	1,859,858.20
2415	5	A	662,275.50	1,862,724.00	5167	11	C	659,930.90	1,859,854.43
2416	5	A	662,275.47	1,862,723.62	5168	11	C	659,938.58	1,859,852.30
2417	5	A	662,275.38	1,862,723.24	5169	11	C	659,938.92	1,859,852.18
2418	5	A	662,275.24	1,862,722.88	5170	11	C	659,939.25	1,859,852.01
2419	5	A	662,274.24	1,862,720.88	5171	11	C	659,939.54	1,859,851.79
2420	5	A	662,274.03	1,862,720.54	5172	11	C	659,942.36	1,859,849.32
2421	5	A	662,273.77	1,862,720.23	5173	11	C	659,949.40	1,859,847.52
2422	5	A	662,273.50	1,862,719.96	5174	11	C	659,950.48	1,859,847.35
2423	5	A	662,273.50	1,862,719.00	5175	11	C	659,950.92	1,859,847.23
2424	5	A	662,273.50	1,862,717.00	5176	11	C	659,951.00	1,859,847.20
2425	5	A	662,273.47	1,862,716.61	5177	11	C	659,960.87	1,859,843.20
2426	5	A	662,273.38	1,862,716.23	5178	11	C	659,961.16	1,859,843.05
2427	5	A	662,273.23	1,862,715.87	5179	11	C	659,961.44	1,859,842.87
2428	5	A	662,273.02	1,862,715.53	5180	11	C	659,961.69	1,859,842.65

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 69 de 132

2429	5	A	662,272.77	1,862,715.23	5181	11	C	659,961.91	1,859,842.40
2430	5	A	662,272.50	1,862,714.96	5182	11	C	659,965.45	1,859,837.80
2431	5	A	662,272.50	1,862,714.00	5183	11	C	659,982.84	1,859,839.37
2432	5	A	662,272.47	1,862,713.62	5184	11	C	659,983.07	1,859,839.38
2433	5	A	662,272.38	1,862,713.24	5185	11	C	659,983.42	1,859,839.35
2434	5	A	662,272.24	1,862,712.88	5186	11	C	659,990.37	1,859,838.35
2435	5	A	662,271.50	1,862,711.41	5187	11	C	659,990.78	1,859,838.26
2436	5	A	662,271.50	1,862,709.00	5188	11	C	659,991.16	1,859,838.10
2437	5	A	662,271.47	1,862,708.62	5189	11	C	659,991.51	1,859,837.88
2438	5	A	662,271.38	1,862,708.24	5190	11	C	659,991.82	1,859,837.60
2439	5	A	662,271.24	1,862,707.88	5191	11	C	659,992.09	1,859,837.28
2440	5	A	662,270.50	1,862,706.41	5192	11	C	659,996.29	1,859,831.06
2441	5	A	662,270.50	1,862,705.00	5193	11	C	659,997.13	1,859,830.72
2442	5	A	662,270.50	1,862,703.00	5194	11	C	659,999.83	1,859,831.86
2443	5	A	662,270.47	1,862,702.62	5195	11	C	660,008.93	1,859,837.89
2444	5	A	662,270.38	1,862,702.24	5196	11	C	660,009.06	1,859,837.97
2445	5	A	662,270.24	1,862,701.88	5197	11	C	660,009.41	1,859,838.14
2446	5	A	662,269.50	1,862,700.41	5198	11	C	660,027.13	1,859,844.98
2447	5	A	662,269.50	1,862,699.00	5199	11	C	660,027.55	1,859,845.09
2448	5	A	662,269.50	1,862,696.00	5200	11	C	660,027.97	1,859,845.14
2449	5	A	662,269.50	1,862,694.00	5201	11	C	660,028.40	1,859,845.11
2450	5	A	662,269.50	1,862,692.00	5202	11	C	660,028.81	1,859,845.01
2451	5	A	662,269.47	1,862,691.62	5203	11	C	660,029.20	1,859,844.83
2452	5	A	662,269.38	1,862,691.24	5204	11	C	660,035.79	1,859,841.25
2453	5	A	662,269.24	1,862,690.88	5205	11	C	660,036.53	1,859,841.88
2454	5	A	662,268.70	1,862,689.81	5206	11	C	660,036.89	1,859,842.14
2455	5	A	662,269.37	1,862,687.79	5207	11	C	660,037.05	1,859,842.22
2456	5	A	662,269.46	1,862,687.43	5208	11	C	660,043.07	1,859,845.14
2457	5	A	662,269.50	1,862,687.00	5209	11	C	660,043.30	1,859,845.24
2458	5	A	662,269.50	1,862,684.00	5210	11	C	660,043.59	1,859,845.33
2459	5	A	662,269.50	1,862,681.00	5211	11	C	660,055.32	1,859,848.08
2460	5	A	662,269.50	1,862,679.00	5212	11	C	660,055.72	1,859,848.14
2461	5	A	662,269.50	1,862,676.00	5213	11	C	660,056.12	1,859,848.14
2462	5	A	662,269.50	1,862,673.00	5214	11	C	660,064.70	1,859,847.32
2463	5	A	662,269.50	1,862,671.00	5215	11	C	660,077.99	1,859,853.21
2464	5	A	662,269.50	1,862,668.00	5216	11	C	660,078.37	1,859,853.34
2465	5	A	662,269.50	1,862,665.00	5217	11	C	660,078.78	1,859,853.41
2466	5	A	662,269.50	1,862,663.00	5218	11	C	660,089.80	1,859,854.40
2467	5	A	662,269.50	1,862,660.00	5219	11	C	660,090.15	1,859,854.41
2468	5	A	662,269.50	1,862,657.00	5220	11	C	660,090.51	1,859,854.37
2469	5	A	662,269.50	1,862,654.41	5221	11	C	660,090.85	1,859,854.27
2470	5	A	662,270.37	1,862,651.79	5222	11	C	660,093.45	1,859,853.35

"Proyecto de Exploración Minera Cuanahuatl"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 70 de 132

2471	5	A	662,270.46	1,862,651.43	5223	11	C	660,103.50	1,859,852.45
2472	5	A	662,270.50	1,862,651.00	5224	11	C	660,108.93	1,859,855.15
2473	5	A	662,270.50	1,862,648.41	5225	11	C	660,109.28	1,859,855.29
2474	5	A	662,271.37	1,862,645.79	5226	11	C	660,109.65	1,859,855.38
2475	5	A	662,271.46	1,862,645.43	5227	11	C	660,110.03	1,859,855.41
2476	5	A	662,271.50	1,862,645.00	5228	11	C	660,110.41	1,859,855.38
2477	5	A	662,271.50	1,862,643.59	5229	11	C	660,110.78	1,859,855.30
2478	5	A	662,272.24	1,862,642.12	5230	11	C	660,111.14	1,859,855.16
2479	5	A	662,272.38	1,862,641.76	5231	11	C	660,119.58	1,859,851.06
2480	5	A	662,272.47	1,862,641.38	5232	11	C	660,119.95	1,859,850.84
2481	5	A	662,272.50	1,862,641.00	5233	11	C	660,120.28	1,859,850.56
2482	5	A	662,272.50	1,862,639.41	5234	11	C	660,120.55	1,859,850.22
2483	5	A	662,273.37	1,862,636.79	5235	11	C	660,120.77	1,859,849.85
2484	5	A	662,273.48	1,862,636.43	5236	11	C	660,120.91	1,859,849.44
2485	5	A	662,273.50	1,862,636.00	5237	11	C	660,120.98	1,859,849.01
2486	5	A	662,273.50	1,862,633.41	5238	11	C	660,120.98	1,859,848.58
2487	5	A	662,274.25	1,862,631.12	5239	11	C	660,120.90	1,859,848.16
2488	5	A	662,274.32	1,862,630.96	5240	11	C	660,120.76	1,859,847.75
2489	5	A	662,275.24	1,862,629.12	5241	11	C	660,120.25	1,859,846.66
2490	5	A	662,275.38	1,862,628.76	5242	11	C	660,119.79	1,859,844.44
2491	5	A	662,275.47	1,862,628.38	5243	11	C	660,122.65	1,859,840.94
2492	5	A	662,275.50	1,862,628.00	5244	11	C	660,131.68	1,859,837.91
2493	5	A	662,275.50	1,862,626.04	5245	11	C	660,132.02	1,859,837.77
2494	5	A	662,276.77	1,862,624.77	5246	11	C	660,132.34	1,859,837.58
2495	5	A	662,276.92	1,862,624.61	5247	11	C	660,132.62	1,859,837.34
2496	5	A	662,277.08	1,862,624.39	5248	11	C	660,137.63	1,859,832.47
2497	5	A	662,279.08	1,862,621.39	5249	11	C	660,151.60	1,859,827.00
2498	5	A	662,279.17	1,862,621.25	5250	11	C	660,152.59	1,859,829.97
2499	5	A	662,279.24	1,862,621.12	5251	11	C	660,152.76	1,859,830.37
2500	5	A	662,280.24	1,862,619.12	5252	11	C	660,153.00	1,859,830.73
2501	5	A	662,280.35	1,862,618.86	5253	11	C	660,153.29	1,859,831.04
2502	5	A	662,280.37	1,862,618.79	5254	11	C	660,153.64	1,859,831.30
2503	5	A	662,281.27	1,862,616.11	5255	11	C	660,154.02	1,859,831.49
2504	5	A	662,283.08	1,862,613.39	5256	11	C	660,154.43	1,859,831.62
2505	5	A	662,283.17	1,862,613.25	5257	11	C	660,154.86	1,859,831.68
2506	5	A	662,283.24	1,862,613.12	5258	11	C	660,155.29	1,859,831.66
2507	5	A	662,284.17	1,862,611.26	5259	11	C	660,158.23	1,859,831.28
2508	5	A	662,286.08	1,862,608.39	5260	11	C	660,158.35	1,859,831.26
2509	5	A	662,288.08	1,862,605.39	5261	11	C	660,158.77	1,859,831.15
2510	5	A	662,288.25	1,862,605.10	5262	11	C	660,171.32	1,859,826.53
2511	5	A	662,288.37	1,862,604.79	5263	11	C	660,177.45	1,859,828.27
2512	5	A	662,289.27	1,862,602.11	5264	11	C	660,177.70	1,859,828.33

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 71 de 132

2513	5	A	662,290.94	1,862,599.59	5265	11	C	660,178.14	1,859,828.37
2514	5	A	662,291.77	1,862,598.77	5266	11	C	660,182.95	1,859,828.37
2515	5	A	662,292.05	1,862,598.44	5267	11	C	660,183.37	1,859,828.33
2516	5	A	662,292.26	1,862,598.06	5268	11	C	660,183.77	1,859,828.23
2517	5	A	662,292.41	1,862,597.66	5269	11	C	660,184.16	1,859,828.05
2518	5	A	662,295.35	1,862,586.90	5270	11	C	660,184.51	1,859,827.82
2519	5	A	662,297.24	1,862,583.12	5271	11	C	660,184.81	1,859,827.53
2520	5	A	662,297.35	1,862,582.86	5272	11	C	660,182.40	1,859,819.00
2521	5	A	662,297.37	1,862,582.79	5273	11	C	660,195.63	1,859,817.64
2522	5	A	662,298.37	1,862,579.79	5274	11	C	660,195.97	1,859,817.46
2523	5	A	662,299.35	1,862,576.86	5275	11	C	660,195.29	1,859,817.23
2524	5	A	662,301.22	1,862,572.17	5276	11	C	660,196.56	1,859,816.96
2525	5	A	662,303.08	1,862,569.39	5277	11	C	660,196.79	1,859,816.64
2526	5	A	662,303.27	1,862,569.05	5278	11	C	660,196.97	1,859,816.30
2527	5	A	662,303.40	1,862,568.69	5279	11	C	660,197.09	1,859,815.93
2528	5	A	662,305.34	1,862,561.91	5280	11	C	660,198.20	1,859,811.34
2529	5	A	662,307.24	1,862,558.12	5281	11	C	660,203.48	1,859,804.64
2530	5	A	662,307.35	1,862,557.86	5282	11	C	660,225.25	1,859,823.73
2531	5	A	662,307.43	1,862,557.61	5283	11	C	660,225.57	1,859,823.96
2532	5	A	662,308.40	1,862,553.70	5284	11	C	660,225.92	1,859,824.15
2533	5	A	662,309.32	1,862,550.98	5285	11	C	660,226.29	1,859,824.27
2534	5	A	662,311.24	1,862,547.12	5286	11	C	660,226.69	1,859,824.34
2535	5	A	662,311.38	1,862,546.76	5287	11	C	660,227.08	1,859,824.34
2536	5	A	662,311.47	1,862,546.38	5288	11	C	660,227.47	1,859,824.28
2537	5	A	662,311.50	1,862,546.00	5289	11	C	660,227.85	1,859,824.16
2538	5	A	662,311.50	1,862,543.00	5290	11	C	660,228.20	1,859,823.98
2539	5	A	662,311.50	1,862,540.00	5291	11	C	660,232.67	1,859,821.24
2540	5	A	662,311.50	1,862,536.00	5292	11	C	660,239.44	1,859,822.15
2541	5	A	662,311.50	1,862,532.31	5293	11	C	660,239.77	1,859,822.18
2542	5	A	662,312.43	1,862,528.61	5294	11	C	660,239.94	1,859,822.17
2543	5	A	662,312.46	1,862,528.43	5295	11	C	660,251.57	1,859,821.40
2544	5	A	662,312.50	1,862,528.00	5296	11	C	660,251.91	1,859,821.35
2545	5	A	662,312.50	1,862,525.00	5297	11	C	660,252.24	1,859,821.26
2546	5	A	662,312.46	1,862,524.57	5298	11	C	660,252.56	1,859,821.12
2547	5	A	662,312.37	1,862,524.21	5299	11	C	660,259.84	1,859,817.34
2548	5	A	662,311.37	1,862,521.21	5300	11	C	660,266.89	1,859,816.43
2549	5	A	662,310.37	1,862,518.21	5301	11	C	660,267.26	1,859,816.35
2550	5	A	662,309.37	1,862,515.21	5302	11	C	660,267.63	1,859,816.21
2551	5	A	662,308.37	1,862,512.21	5303	11	C	660,267.96	1,859,816.02
2552	5	A	662,307.50	1,862,509.59	5304	11	C	660,268.26	1,859,815.78
2553	5	A	662,307.50	1,862,508.00	5305	11	C	660,279.04	1,859,805.77
2554	5	A	662,307.47	1,862,507.61	5306	11	C	660,279.25	1,859,805.55

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 72 de 132

2555	5	A	662,307.38	1,862,507.22	5307	11	C	660,279.34	1,859,805.44
2556	5	A	662,307.22	1,862,506.86	5308	11	C	660,282.45	1,859,801.29
2557	5	A	662,307.02	1,862,506.52	5309	11	C	660,283.90	1,859,801.72
2558	5	A	662,306.76	1,862,506.22	5310	11	C	660,292.05	1,859,804.94
2559	5	A	662,306.46	1,862,505.97	5311	11	C	660,292.43	1,859,805.05
2560	5	A	662,306.12	1,862,505.76	5312	11	C	660,292.83	1,859,805.11
2561	5	A	662,304.86	1,862,505.14	5313	11	C	660,293.23	1,859,805.10
2562	5	A	662,304.24	1,862,503.88	5314	11	C	660,293.62	1,859,805.02
2563	5	A	662,304.03	1,862,503.54	5315	11	C	660,294.00	1,859,804.89
2564	5	A	662,303.77	1,862,503.23	5316	11	C	660,294.35	1,859,804.69
2565	5	A	662,302.05	1,862,501.52	5317	11	C	660,298.13	1,859,802.19
2566	5	A	662,301.24	1,862,499.88	5318	11	C	660,303.40	1,859,805.85
2567	5	A	662,301.03	1,862,499.54	5319	11	C	660,303.58	1,859,805.96
2568	5	A	662,300.77	1,862,499.23	5320	11	C	660,303.99	1,859,806.15
2569	5	A	662,299.77	1,862,498.23	5321	11	C	660,310.34	1,859,808.37
2570	5	A	662,299.61	1,862,498.08	5322	11	C	660,310.60	1,859,808.44
2571	5	A	662,299.39	1,862,497.92	5323	11	C	660,319.33	1,859,810.47
2572	5	A	662,296.94	1,862,496.29	5324	11	C	660,319.46	1,859,810.49
2573	5	A	662,296.24	1,862,494.88	5325	11	C	660,319.90	1,859,810.53
2574	5	A	662,295.24	1,862,492.88	5326	11	C	660,326.95	1,859,810.51
2575	5	A	662,295.03	1,862,492.54	5327	11	C	660,327.31	1,859,810.48
2576	5	A	662,294.77	1,862,492.23	5328	11	C	660,327.66	1,859,810.40
2577	5	A	662,294.46	1,862,491.97	5329	11	C	660,328.00	1,859,810.27
2578	5	A	662,294.12	1,862,491.76	5330	11	C	660,330.41	1,859,809.13
2579	5	A	662,292.86	1,862,491.14	5331	11	C	660,331.27	1,859,810.02
2580	5	A	662,292.24	1,862,489.88	5332	11	C	660,331.30	1,859,810.29
2581	5	A	662,292.03	1,862,489.54	5333	11	C	660,331.36	1,859,810.55
2582	5	A	662,291.77	1,862,489.23	5334	11	C	660,331.46	1,859,810.81
2583	5	A	662,291.46	1,862,488.97	5335	11	C	660,331.59	1,859,811.05
2584	5	A	662,291.12	1,862,488.76	5336	11	C	660,333.52	1,859,814.29
2585	5	A	662,289.48	1,862,487.95	5337	11	C	660,333.74	1,859,814.60
2586	5	A	662,288.77	1,862,487.23	5338	11	C	660,334.00	1,859,814.88
2587	5	A	662,288.61	1,862,487.08	5339	11	C	660,334.30	1,859,815.11
2588	5	A	662,288.25	1,862,486.83	5340	11	C	660,334.83	1,859,815.29
2589	6	B	665,389.36	1,862,383.66	5341	11	C	660,340.98	1,859,818.20
2590	6	B	665,385.64	1,862,387.01	5342	11	C	660,357.09	1,859,829.57
2591	6	B	665,386.50	1,862,387.96	5343	11	C	660,357.38	1,859,829.75
2592	6	B	665,386.50	1,862,396.59	5344	11	C	660,357.69	1,859,829.88
2593	6	B	665,383.72	1,862,404.93	5345	11	C	660,358.01	1,859,829.97
2594	6	B	665,378.90	1,862,412.64	5346	11	C	660,358.35	1,859,830.02
2595	6	B	665,372.92	1,862,421.81	5347	11	C	660,367.90	1,859,830.70
2596	6	B	665,372.82	1,862,421.77	5348	11	C	660,376.34	1,859,832.71

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 73 de 132

2597	6	B	665,367.88	1,862,430.67	5349	11	C	660,376.68	1,859,832.76
2598	6	B	665,360.95	1,862,440.57	5350	11	C	660,377.03	1,859,832.77
2599	6	B	665,360.92	1,862,440.61	5351	11	C	660,377.37	1,859,832.73
2600	6	B	665,354.92	1,862,449.61	5352	11	C	660,386.20	1,859,831.03
2601	6	B	665,354.75	1,862,449.90	5353	11	C	660,386.57	1,859,830.93
2602	6	B	665,354.63	1,862,450.24	5354	11	C	660,386.91	1,859,830.78
2603	6	B	665,351.65	1,862,459.14	5355	11	C	660,387.23	1,859,830.58
2604	6	B	665,347.68	1,862,469.07	5356	11	C	660,387.51	1,859,830.33
2605	6	B	665,347.65	1,862,469.14	5357	11	C	660,390.76	1,859,827.05
2606	6	B	665,347.54	1,862,469.55	5358	11	C	660,393.02	1,859,837.75
2607	6	B	665,345.59	1,862,480.27	5359	11	C	660,391.67	1,859,838.28
2608	6	B	665,342.70	1,862,487.02	5360	11	C	660,391.30	1,859,838.46
2609	6	B	665,342.65	1,862,487.14	5361	11	C	660,390.97	1,859,838.70
2610	6	B	665,342.54	1,862,487.58	5362	11	C	660,390.68	1,859,838.99
2611	6	B	665,340.56	1,862,499.43	5363	11	C	660,390.44	1,859,839.33
2612	6	B	665,337.61	1,862,509.28	5364	11	C	660,390.26	1,859,839.70
2613	6	B	665,337.54	1,862,509.55	5365	11	C	660,390.14	1,859,840.10
2614	6	B	665,335.56	1,862,520.43	5366	11	C	660,388.80	1,859,846.47
2615	6	B	665,333.61	1,862,527.26	5367	11	C	660,388.76	1,859,846.82
2616	6	B	665,330.63	1,862,536.21	5368	11	C	660,388.76	1,859,847.17
2617	6	B	665,330.55	1,862,536.51	5369	11	C	660,388.81	1,859,847.52
2618	6	B	665,328.55	1,862,548.48	5370	11	C	660,388.91	1,859,847.86
2619	6	B	665,326.56	1,862,555.46	5371	11	C	660,389.05	1,859,848.17
2620	6	B	665,326.54	1,862,555.57	5372	11	C	660,402.25	1,859,872.61
2621	6	B	665,326.51	1,862,555.79	5373	11	C	660,402.49	1,859,872.97
2622	6	B	665,325.52	1,862,567.63	5374	11	C	660,402.78	1,859,873.28
2623	6	B	665,322.58	1,862,581.38	5375	11	C	660,403.13	1,859,873.54
2624	6	B	665,319.61	1,862,591.28	5376	11	C	660,410.58	1,859,878.20
2625	6	B	665,319.54	1,862,591.57	5377	11	C	660,419.72	1,859,888.30
2626	6	B	665,319.51	1,862,591.79	5378	11	C	660,420.00	1,859,888.56
2627	6	B	665,318.51	1,862,603.81	5379	11	C	660,420.32	1,859,888.78
2628	6	B	665,317.53	1,862,618.41	5380	11	C	660,420.67	1,859,888.95
2629	6	B	665,314.70	1,862,625.02	5381	11	C	660,421.04	1,859,889.06
2630	6	B	665,314.58	1,862,625.38	5382	11	C	660,435.86	1,859,892.30
2631	6	B	665,314.51	1,862,625.75	5383	11	C	660,445.49	1,859,899.36
2632	6	B	665,313.51	1,862,635.75	5384	11	C	660,451.74	1,859,913.70
2633	6	B	665,313.51	1,862,635.81	5385	11	C	660,451.91	1,859,914.02
2634	6	B	665,312.51	1,862,648.74	5386	11	C	660,452.13	1,859,914.32
2635	6	B	665,310.54	1,862,663.55	5387	11	C	660,452.39	1,859,914.58
2636	6	B	665,307.56	1,862,676.44	5388	11	C	660,452.68	1,859,914.80
2637	6	B	665,307.54	1,862,676.57	5389	11	C	660,453.00	1,859,914.98
2638	6	B	665,307.53	1,862,676.65	5390	11	C	660,457.67	1,859,917.08

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5125630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 74 de 132

2639	6	B	665,306.54	1,862,683.52	5391	11	C	660,463.92	1,859,928.59
2640	6	B	665,302.57	1,862,699.39	5392	11	C	660,464.16	1,859,928.95
2641	6	B	665,302.54	1,862,699.57	5393	11	C	660,464.46	1,859,929.27
2642	6	B	665,302.50	1,862,700.00	5394	11	C	660,464.81	1,859,929.53
2643	6	B	665,302.50	1,862,704.63	5395	11	C	660,465.19	1,859,929.72
2644	6	B	665,299.61	1,862,714.28	5396	11	C	660,465.61	1,859,929.85
2645	6	B	665,296.67	1,862,724.07	5397	11	C	660,510.09	1,859,939.11
2646	6	B	665,290.76	1,862,735.88	5398	11	C	660,510.49	1,859,939.16
2647	6	B	665,290.65	1,862,736.14	5399	11	C	660,510.89	1,859,939.15
2648	6	B	665,290.61	1,862,736.28	5400	11	C	660,511.28	1,859,939.07
2649	6	B	665,287.81	1,862,746.28	5401	11	C	660,511.66	1,859,938.93
2650	6	B	665,287.54	1,862,746.57	5402	11	C	660,512.01	1,859,938.73
2651	6	B	665,287.51	1,862,746.79	5403	11	C	660,536.36	1,859,922.17
2652	6	B	665,286.53	1,862,758.53	5404	11	C	660,550.10	1,859,920.85
2653	6	B	665,283.74	1,862,767.83	5405	11	C	660,568.79	1,859,923.27
2654	6	B	665,277.03	1,862,776.47	5406	11	C	660,591.12	1,859,927.84
2655	6	B	665,276.83	1,862,776.75	5407	11	C	660,609.95	1,859,931.30
2656	6	B	665,276.66	1,862,777.12	5408	11	C	660,624.88	1,859,965.23
2657	6	B	665,273.65	1,862,785.13	5409	11	C	660,638.36	1,859,997.12
2658	6	B	665,273.61	1,862,785.26	5410	11	C	660,638.02	1,860,005.04
2659	6	B	665,269.61	1,862,798.27	5411	11	C	660,638.03	1,860,005.37
2660	6	B	665,266.61	1,862,808.28	5412	11	C	660,638.08	1,860,005.70
2661	6	B	665,266.54	1,862,808.57	5413	11	C	660,638.18	1,860,006.02
2662	6	B	665,266.50	1,862,809.00	5414	11	C	660,638.31	1,860,006.32
2663	6	B	665,266.50	1,862,818.88	5415	11	C	660,647.54	1,860,023.57
2664	6	B	665,265.51	1,862,828.75	5416	11	C	660,647.78	1,860,023.93
2665	6	B	665,265.51	1,862,828.83	5417	11	C	660,648.07	1,860,024.25
2666	6	B	665,264.51	1,862,843.83	5418	11	C	660,648.42	1,860,024.51
2667	6	B	665,263.54	1,862,858.33	5419	11	C	660,648.80	1,860,024.70
2668	6	B	665,258.76	1,862,867.88	5420	11	C	660,649.21	1,860,024.83
2669	6	B	665,258.65	1,862,868.14	5421	11	C	660,649.64	1,860,024.89
2670	6	B	665,258.59	1,862,868.34	5422	11	C	660,650.07	1,860,024.87
2671	6	B	665,255.58	1,862,879.37	5423	11	C	660,659.38	1,860,023.64
2672	6	B	665,252.59	1,862,891.34	5424	11	C	660,664.85	1,860,024.53
2673	6	B	665,249.62	1,862,901.25	5425	11	C	660,665.17	1,860,029.92
2674	6	B	665,246.63	1,862,910.21	5426	11	C	660,665.22	1,860,030.31
2675	6	B	665,246.54	1,862,910.57	5427	11	C	660,665.33	1,860,030.68
2676	6	B	665,246.50	1,862,910.86	5428	11	C	660,665.50	1,860,031.04
2677	6	B	665,245.50	1,862,928.86	5429	11	C	660,665.73	1,860,031.36
2678	6	B	665,245.50	1,862,929.00	5430	11	C	660,673.13	1,860,040.39
2679	6	B	665,245.50	1,862,939.00	5431	11	C	660,673.24	1,860,040.52
2680	6	B	665,245.50	1,862,946.00	5432	11	C	660,684.99	1,860,052.89

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 75 de 132

2681	6	B	665,245.54	1,862,946.43	5433	11	C	660,685.23	1,860,053.12
2682	6	B	665,245.55	1,862,946.49	5434	11	C	660,685.50	1,860,053.31
2683	6	B	665,247.48	1,862,956.12	5435	11	C	660,685.79	1,860,053.46
2684	6	B	665,246.54	1,862,965.75	5436	11	C	660,690.21	1,860,055.42
2685	6	B	665,246.50	1,862,966.12	5437	11	C	660,690.56	1,860,055.54
2686	6	B	665,246.55	1,862,966.49	5438	11	C	660,690.93	1,860,055.61
2687	6	B	665,248.50	1,862,976.25	5439	11	C	660,698.47	1,860,056.49
2688	6	B	665,248.50	1,862,989.00	5440	11	C	660,708.96	1,860,059.66
2689	6	B	665,248.54	1,862,989.43	5441	11	C	660,709.37	1,860,059.75
2690	6	B	665,248.65	1,862,989.86	5442	11	C	660,709.79	1,860,059.77
2691	6	B	665,286.66	1,863,091.87	5443	11	C	660,710.20	1,860,059.72
2692	6	B	665,291.34	1,863,090.33	5444	11	C	660,710.60	1,860,059.59
2693	6	B	665,253.50	1,862,988.55	5445	11	C	660,710.98	1,860,059.41
2694	6	B	665,253.50	1,862,976.00	5446	11	C	660,717.10	1,860,055.69
2695	6	B	665,253.46	1,862,975.57	5447	11	C	660,748.27	1,860,049.50
2696	6	B	665,253.45	1,862,975.51	5448	11	C	660,774.13	1,860,049.18
2697	6	B	665,251.52	1,862,955.88	5449	11	C	660,771.47	1,860,049.15
2698	6	B	665,252.49	1,862,956.25	5450	11	C	660,771.81	1,860,049.07
2699	6	B	665,252.50	1,862,955.88	5451	11	C	660,772.14	1,860,048.95
2700	6	B	665,252.45	1,862,955.51	5452	11	C	660,772.44	1,860,048.78
2701	6	B	665,250.50	1,862,945.75	5453	11	C	660,790.67	1,860,037.10
2702	6	B	665,250.50	1,862,939.00	5454	11	C	660,805.68	1,860,049.54
2703	6	B	665,250.50	1,862,929.07	5455	11	C	660,805.93	1,860,049.72
2704	6	B	665,251.48	1,862,911.47	5456	11	C	660,833.29	1,860,067.15
2705	6	B	665,254.37	1,862,902.79	5457	11	C	660,833.35	1,860,067.19
2706	6	B	665,254.39	1,862,902.72	5458	11	C	660,849.46	1,860,076.84
2707	6	B	665,257.39	1,862,892.72	5459	11	C	660,884.92	1,860,107.46
2708	6	B	665,257.43	1,862,892.61	5460	11	C	660,885.22	1,860,107.67
2709	6	B	665,260.42	1,862,880.63	5461	11	C	660,885.55	1,860,107.85
2710	6	B	665,263.35	1,862,869.90	5462	11	C	660,885.89	1,860,107.97
2711	6	B	665,268.24	1,862,860.12	5463	11	C	660,886.26	1,860,108.04
2712	6	B	665,268.36	1,862,859.81	5464	11	C	660,886.62	1,860,108.05
2713	6	B	665,268.45	1,862,859.49	5465	11	C	660,886.99	1,860,108.01
2714	6	B	665,268.49	1,862,859.17	5466	11	C	660,918.07	1,860,102.18
2715	6	B	665,269.49	1,862,844.17	5467	11	C	660,949.05	1,860,124.02
2716	6	B	665,270.49	1,862,829.21	5468	11	C	660,955.78	1,860,132.95
2717	6	B	665,271.49	1,862,819.25	5469	11	C	660,955.99	1,860,133.19
2718	6	B	665,271.50	1,862,819.00	5470	11	C	660,956.23	1,860,133.41
2719	6	B	665,271.50	1,862,809.37	5471	11	C	660,956.50	1,860,133.59
2720	6	B	665,274.39	1,862,799.73	5472	11	C	660,993.15	1,860,155.43
2721	6	B	665,278.37	1,862,786.81	5473	11	C	660,998.66	1,860,163.22
2722	6	B	665,281.21	1,862,779.23	5474	11	C	660,999.20	1,860,169.11

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 76 de 132

2723	6	B	665,287.97	1,862,770.53	5475	11	C	660,999.26	1,860,169.47
2724	6	B	665,288.15	1,862,770.28	5476	11	C	660,999.37	1,860,169.82
2725	6	B	665,288.26	1,862,770.01	5477	11	C	660,999.53	1,860,170.14
2726	6	B	665,288.39	1,862,769.72	5478	11	C	661,003.35	1,860,176.55
2727	6	B	665,291.39	1,862,769.72	5479	11	C	661,003.32	1,860,191.27
2728	6	B	665,291.46	1,862,769.43	5480	11	C	661,003.35	1,860,191.70
2729	6	B	665,291.49	1,862,769.21	5481	11	C	661,003.43	1,860,192.01
2730	6	B	665,292.47	1,862,747.47	5482	11	C	661,006.55	1,860,202.05
2731	6	B	665,295.33	1,862,747.83	5483	11	C	661,006.67	1,860,202.36
2732	6	B	665,301.24	1,862,726.12	5484	11	C	661,006.83	1,860,202.66
2733	6	B	665,301.35	1,862,725.86	5485	11	C	661,011.84	1,860,210.46
2734	6	B	665,301.39	1,862,725.72	5486	11	C	661,012.09	1,860,210.78
2735	6	B	665,304.39	1,862,715.72	5487	11	C	661,012.39	1,860,211.06
2736	6	B	665,307.39	1,862,705.72	5488	11	C	661,012.73	1,860,211.29
2737	6	B	665,307.46	1,862,705.43	5489	11	C	661,013.10	1,860,211.46
2738	6	B	665,307.50	1,862,705.00	5490	11	C	661,016.02	1,860,212.50
2739	6	B	665,307.50	1,862,700.31	5491	11	C	661,023.26	1,860,219.80
2740	6	B	665,311.43	1,862,684.61	5492	11	C	661,023.58	1,860,220.07
2741	6	B	665,311.46	1,862,684.43	5493	11	C	661,023.94	1,860,220.28
2742	6	B	665,311.47	1,862,684.35	5494	11	C	661,024.33	1,860,220.43
2743	6	B	665,312.46	1,862,677.46	5495	11	C	661,024.74	1,860,220.52
2744	6	B	665,315.44	1,862,664.56	5496	11	C	661,034.00	1,860,221.62
2745	6	B	665,315.46	1,862,664.43	5497	11	C	661,034.43	1,860,221.64
2746	6	B	665,315.48	1,862,664.33	5498	11	C	661,034.85	1,860,221.58
2747	6	B	665,317.48	1,862,649.33	5499	11	C	661,048.42	1,860,218.52
2748	6	B	665,317.49	1,862,649.19	5500	11	C	661,063.81	1,860,218.21
2749	6	B	665,318.49	1,862,636.22	5501	11	C	661,064.20	1,860,218.17
2750	6	B	665,319.45	1,862,626.63	5502	11	C	661,064.59	1,860,218.07
2751	6	B	665,322.30	1,862,619.98	5503	11	C	661,064.95	1,860,217.91
2752	6	B	665,322.43	1,862,619.58	5504	11	C	661,065.28	1,860,217.70

Los 27 polígonos que delimitan las superficies de cambio de uso de suelo en los 11 nuevos caminos de acceso se encuentran en las coordenadas de la Tabla 4 de las páginas 128 a la 226 de la misma información al alcance del proyecto.

Tabla 4, 27 polígonos que delimitan las superficies de cambio de uso de suelo.									
Vértice	Polígono de CUS	Núm. Sección	X	Y	Vértice	Polígono de CUS	Núm. Sección	X	Y
1	1	1	662,496.02	1,862,914.92	2198	9	6	665,276.66	1,862,777.12
2	1	1	662,492.32	1,862,918.28	2199	9	6	665,273.66	1,862,785.13
3	1	1	662,492.11	1,862,918.47	2200	9	6	665,273.61	1,862,785.26
4	1	1	662,497.60	1,862,937.66	2201	9	6	665,269.61	1,862,798.27
5	1	1	662,499.53	1,862,953.14	2202	9	6	665,266.61	1,862,808.28
6	1	1	662,499.55	1,862,953.26	2203	9	6	665,266.54	1,862,808.57

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 77 de 132

7	1	1	662,499.59	1,862,953.46	2204	9	6	665,266.50	1,862,809.00
8	1	1	662,505.48	1,862,975.98	2205	9	6	665,266.50	1,862,818.88
9	1	1	662,505.60	1,862,976.33	2206	9	6	665,265.51	1,862,828.75
10	1	1	662,505.77	1,862,976.65	2207	9	6	665,265.51	1,862,828.83
11	1	1	662,505.98	1,862,976.96	2208	9	6	665,264.51	1,862,843.83
12	1	1	662,516.71	1,862,989.62	2209	9	6	665,263.54	1,862,858.33
13	1	1	662,524.50	1,863,000.31	2210	9	6	665,258.76	1,862,867.88
14	1	1	662,524.72	1,863,000.58	2211	9	6	665,258.65	1,862,868.14
15	1	1	662,524.98	1,863,000.81	2212	9	6	665,258.59	1,862,868.34
16	1	1	662,525.26	1,863,001.00	2213	9	6	665,255.58	1,862,879.37
17	1	1	662,525.57	1,863,001.15	2214	9	6	665,255.05	1,862,881.50
18	1	1	662,547.14	1,863,009.97	2215	9	6	665,259.29	1,862,885.15
19	1	1	662,547.23	1,863,010.09	2216	9	6	665,260.42	1,862,880.63
20	1	1	662,547.50	1,863,010.08	2217	9	6	665,263.35	1,862,869.90
21	1	1	662,572.01	1,863,015.96	2218	9	6	665,268.24	1,862,860.12
22	1	1	662,572.16	1,863,015.98	2219	9	6	665,268.36	1,862,859.81
23	1	1	662,572.27	1,863,016.00	2220	9	6	665,268.45	1,862,859.49
24	1	1	662,594.69	1,863,018.93	2221	9	6	665,268.49	1,862,859.17
25	1	1	662,623.71	1,863,025.69	2222	9	6	665,269.49	1,862,844.17
26	1	1	662,655.77	1,863,041.21	2223	9	6	665,270.49	1,862,829.21
27	1	1	662,703.77	1,863,066.51	2224	9	6	665,271.49	1,862,819.25
28	1	1	662,717.55	1,863,083.86	2225	9	6	665,271.50	1,862,819.00
29	1	1	662,729.20	1,863,098.56	2226	9	6	665,271.50	1,862,809.37
30	1	1	662,729.24	1,863,098.61	2227	9	6	665,274.39	1,862,799.73
31	1	1	662,729.35	1,863,098.73	2228	9	6	665,278.37	1,862,786.81
32	1	1	662,741.00	1,863,110.98	2229	9	6	665,281.21	1,862,779.23
33	1	1	662,741.20	1,863,111.17	2230	9	6	665,287.97	1,862,770.53
34	1	1	662,741.58	1,863,111.43	2231	9	6	665,288.15	1,862,770.28
35	1	1	662,759.39	1,863,121.25	2232	9	6	665,288.29	1,862,770.01
36	1	1	662,767.38	1,863,125.54	2233	9	6	665,288.39	1,862,769.72
37	1	1	662,767.67	1,863,125.67	2234	9	6	665,291.39	1,862,759.72
38	1	1	662,767.98	1,863,125.77	2235	9	6	665,291.46	1,862,759.43
39	1	1	662,768.30	1,863,125.82	2236	9	6	665,291.49	1,862,759.21
40	1	1	662,779.95	1,863,127.05	2237	9	6	665,292.47	1,862,747.47
41	1	1	662,780.09	1,863,127.06	2238	9	6	665,295.33	1,862,737.93
42	1	1	662,791.90	1,863,127.65	2239	9	6	665,301.24	1,862,726.12
43	1	1	662,805.23	1,863,133.44	2240	9	6	665,301.35	1,862,725.86
44	1	1	662,814.15	1,863,141.16	2241	9	6	665,301.39	1,862,725.72
45	1	1	662,814.20	1,863,141.20	2242	9	6	665,304.39	1,862,715.72
46	1	1	662,826.98	1,863,151.53	2243	9	6	665,307.39	1,862,705.72
47	1	1	662,839.15	1,863,163.69	2244	9	6	665,307.46	1,862,705.43
48	1	1	662,846.51	1,863,171.04	2245	9	6	665,307.50	1,862,705.00

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 78 de 132

49	1	1	662,846.75	1,863,171.25	2246	9	6	665,307.50	1,862,700.31
50	1	1	662,847.03	1,863,171.44	2247	9	6	665,311.43	1,862,684.61
51	1	1	662,847.32	1,863,171.58	2248	9	6	665,311.46	1,862,684.43
52	1	1	662,868.06	1,863,180.11	2249	9	6	665,311.47	1,862,684.35
53	1	1	662,879.61	1,863,186.18	2250	9	6	665,312.46	1,862,677.46
54	1	1	662,879.92	1,863,186.31	2251	9	6	665,315.44	1,862,664.56
55	1	1	662,880.14	1,863,186.38	2252	9	6	665,315.46	1,862,664.43
56	1	1	662,906.03	1,863,193.13	2253	9	6	665,315.48	1,862,664.33
57	1	1	662,915.97	1,863,203.07	2254	9	6	665,317.48	1,862,649.33
58	1	1	662,916.01	1,863,203.11	2255	9	6	665,317.49	1,862,649.19
59	1	1	662,929.50	1,863,215.67	2256	9	6	665,318.49	1,862,636.22
60	1	1	662,929.62	1,863,216.07	2257	9	6	665,319.45	1,862,626.63
61	1	1	662,944.95	1,863,228.93	2258	9	6	665,322.30	1,862,619.98
62	1	1	662,952.92	1,863,235.67	2259	9	6	665,322.43	1,862,619.58
63	1	1	662,953.28	1,863,235.92	2260	9	6	665,322.49	1,862,619.17
64	1	1	662,953.56	1,863,236.06	2261	9	6	665,323.49	1,862,604.19
65	1	1	662,965.21	1,863,240.96	2262	9	6	665,324.47	1,862,592.47
66	1	1	662,965.32	1,863,241.00	2263	9	6	665,326.91	1,862,584.33
67	1	1	662,965.46	1,863,241.05	2264	10	6	665,265.18	1,863,019.90
68	1	1	662,977.72	1,863,244.72	2265	10	6	665,263.45	1,863,025.62
69	1	1	662,978.07	1,863,244.80	2266	10	6	665,269.31	1,863,036.49
70	1	1	662,978.43	1,863,244.83	2267	10	6	665,271.36	1,863,036.49
71	1	1	662,978.79	1,863,244.80	2268	10	6	665,265.18	1,863,019.90
72	1	1	662,979.14	1,863,244.73	2269	11	6	665,282.15	1,863,065.45
73	1	1	662,993.77	1,863,240.47	2270	11	6	665,278.60	1,863,070.24
74	1	1	663,014.91	1,863,235.92	2271	11	6	665,286.66	1,863,091.87
75	1	1	663,029.47	1,863,236.39	2272	11	6	665,291.34	1,863,090.13
76	1	1	663,029.55	1,863,236.39	2273	11	6	665,282.15	1,863,065.45
77	1	1	663,029.90	1,863,236.37	2274	12	6	665,389.36	1,862,383.66
78	1	1	663,043.76	1,863,234.46	2275	12	6	665,385.64	1,862,387.01
79	1	1	663,057.64	1,863,233.07	2276	12	6	665,386.50	1,862,387.96
80	1	1	663,065.98	1,863,235.42	2277	12	6	665,386.50	1,862,396.59
81	1	1	663,072.98	1,863,241.74	2278	12	6	665,383.72	1,862,404.93
82	1	1	663,076.33	1,863,238.03	2279	12	6	665,378.90	1,862,412.64
83	1	1	663,068.90	1,863,231.32	2280	12	6	665,372.92	1,862,421.61
84	1	1	663,068.59	1,863,231.08	2281	12	6	665,372.82	1,862,421.77
85	1	1	663,068.26	1,863,230.90	2282	12	6	665,367.88	1,862,430.67
86	1	1	663,067.90	1,863,230.77	2283	12	6	665,360.95	1,862,440.57
87	1	1	663,058.54	1,863,228.13	2284	12	6	665,360.92	1,862,440.61
88	1	1	663,058.24	1,863,228.06	2285	12	6	665,354.92	1,862,449.61
89	1	1	663,057.93	1,863,228.04	2286	12	6	665,354.75	1,862,449.90
90	1	1	663,057.62	1,863,228.05	2287	12	6	665,354.63	1,862,450.21

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SUBDELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 79 de 132

91	1	1	663,043.22	1,863,229.49	2288	12	6	665,351.65	1,862,459.14
92	1	1	663,043.13	1,863,229.50	2289	12	6	665,347.68	1,862,469.07
93	1	1	663,029.42	1,863,231.39	2290	12	6	665,347.65	1,862,469.14
94	1	1	663,014.76	1,863,230.91	2291	12	6	665,347.54	1,862,469.55
95	1	1	663,014.46	1,863,230.92	2292	12	6	665,345.59	1,862,480.27
96	1	1	663,014.15	1,863,230.97	2293	12	6	665,342.70	1,862,487.02
97	1	1	662,992.63	1,863,235.60	2294	12	6	665,342.65	1,862,487.14
98	1	1	662,992.46	1,863,235.64	2295	12	6	665,342.54	1,862,487.58
99	1	1	662,978.45	1,863,239.72	2296	12	6	665,340.56	1,862,499.43
100	1	1	662,967.02	1,863,236.30	2297	12	6	665,337.61	1,862,509.28
101	1	1	662,955.85	1,863,237.60	2298	12	6	665,337.54	1,862,509.55
102	1	1	662,948.17	1,863,225.10	2299	12	6	665,335.56	1,862,520.43
103	1	1	662,932.90	1,863,212.29	2300	12	6	665,333.61	1,862,527.26
104	1	1	662,919.48	1,863,199.51	2301	12	6	665,330.63	1,862,536.21
105	1	1	662,909.08	1,863,189.12	2302	12	6	665,330.55	1,862,536.51
106	1	1	662,908.83	1,863,188.90	2303	12	6	665,328.55	1,862,546.48
107	1	1	662,908.56	1,863,188.72	2304	12	6	665,328.64	1,862,555.10
108	1	1	662,908.26	1,863,188.57	2305	12	6	665,331.61	1,862,555.80
109	1	1	662,907.94	1,863,188.47	2306	12	6	665,333.45	1,862,547.52
110	1	1	662,881.68	1,863,181.62	2307	12	6	665,335.42	1,862,537.64
111	1	1	662,870.28	1,863,175.63	2308	12	6	665,338.37	1,862,528.79
112	1	1	662,870.07	1,863,175.53	2309	12	6	665,338.40	1,862,528.69
113	1	1	662,849.69	1,863,167.15	2310	12	6	665,340.40	1,862,521.69
114	1	1	662,842.68	1,863,160.15	2311	12	6	665,340.46	1,862,521.45
115	1	1	662,830.42	1,863,147.90	2312	12	6	665,342.43	1,862,510.58
116	1	1	662,830.24	1,863,147.74	2313	12	6	665,345.39	1,862,500.72
117	1	1	662,817.38	1,863,137.34	2314	12	6	665,345.46	1,862,500.42
118	1	1	662,808.20	1,863,129.40	2315	12	6	665,347.42	1,862,488.71
119	1	1	662,807.83	1,863,129.13	2316	12	6	665,350.30	1,862,481.98
120	1	1	662,807.57	1,863,129.01	2317	12	6	665,350.35	1,862,481.86
121	1	1	662,793.47	1,863,122.88	2318	12	6	665,350.46	1,862,481.45
122	1	1	662,793.19	1,863,122.78	2319	12	6	665,352.41	1,862,470.69
123	1	1	662,792.90	1,863,122.74	2320	12	6	665,356.32	1,862,460.93
124	1	1	662,792.60	1,863,122.68	2321	12	6	665,356.35	1,862,460.86
125	1	1	662,780.40	1,863,122.07	2322	12	6	665,356.37	1,862,460.79
126	1	1	662,769.31	1,863,120.90	2323	12	6	665,359.27	1,862,452.11
127	1	1	662,761.78	1,863,116.86	2324	12	6	665,365.06	1,862,443.41
128	1	1	662,744.35	1,863,107.25	2325	12	6	665,372.05	1,862,433.43
129	1	1	662,733.05	1,863,095.36	2326	12	6	665,372.18	1,862,433.23
130	1	1	662,721.47	1,863,080.75	2327	12	6	665,377.14	1,862,424.30
131	1	1	662,707.36	1,863,062.99	2328	12	6	665,383.08	1,862,415.39
132	1	1	662,707.13	1,863,062.74	2329	12	6	665,383.12	1,862,415.33

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 80 de 132

133	1	1	662,706.86	1,863,062.52	2330	12	6	665,388.12	1,862,407.33
134	1	1	662,706.57	1,863,062.34	2331	12	6	665,388.26	1,862,407.07
135	1	1	662,658.06	1,863,036.77	2332	12	6	665,388.37	1,862,406.79
136	1	1	662,657.98	1,863,036.73	2333	12	6	665,391.37	1,862,397.79
137	1	1	662,625.63	1,863,021.07	2334	12	6	665,391.48	1,862,397.43
138	1	1	662,625.40	1,863,020.97	2335	12	6	665,391.50	1,862,397.00
139	1	1	662,625.11	1,863,020.88	2336	12	6	665,391.50	1,862,387.00
140	1	1	662,595.70	1,863,014.03	2337	12	6	665,391.47	1,862,386.63
141	1	1	662,595.57	1,863,014.00	2338	12	6	665,391.39	1,862,386.28
142	1	1	662,595.46	1,863,013.98	2339	12	6	665,391.28	1,862,385.94
143	1	1	662,573.05	1,863,011.06	2340	12	6	665,391.08	1,862,385.62
144	1	1	662,548.85	1,863,005.27	2341	12	6	665,390.86	1,862,385.33
145	1	1	662,528.12	1,862,998.79	2342	12	6	665,389.36	1,862,383.66
146	1	1	662,520.70	1,862,986.60	2343	13	7	665,389.36	1,862,383.66
147	1	1	662,520.59	1,862,986.46	2344	13	7	665,381.86	1,862,375.33
148	1	1	662,510.17	1,862,974.16	2345	13	7	665,381.66	1,862,375.13
149	1	1	662,504.47	1,862,952.35	2346	13	7	665,372.97	1,862,367.40
150	1	1	662,502.53	1,862,936.85	2347	13	7	665,369.26	1,862,360.91
151	1	1	662,502.51	1,862,936.73	2348	13	7	665,365.41	1,862,351.28
152	1	1	662,502.46	1,862,936.47	2349	13	7	665,363.45	1,862,341.51
153	1	1	662,496.57	1,862,915.91	2350	13	7	665,361.48	1,862,331.65
154	1	1	662,496.44	1,862,915.56	2351	13	7	665,360.55	1,862,320.49
155	1	1	662,496.26	1,862,915.22	2352	13	7	665,364.70	1,862,312.18
156	1	1	662,496.02	1,862,914.92	2353	13	7	665,372.54	1,862,310.44
157	2	2	662,496.02	1,862,914.92	2354	13	7	665,372.86	1,862,310.35
158	2	2	662,495.80	1,862,914.68	2355	13	7	665,373.17	1,862,310.21
159	2	2	662,477.40	1,862,894.36	2356	13	7	665,373.45	1,862,310.03
160	2	2	662,477.20	1,862,894.16	2357	13	7	665,380.45	1,862,305.03
161	2	2	662,452.69	1,862,872.63	2358	13	7	665,387.45	1,862,300.03
162	2	2	662,452.46	1,862,872.45	2359	13	7	665,387.61	1,862,299.92
163	2	2	662,452.21	1,862,872.29	2360	13	7	665,387.88	1,862,299.65
164	2	2	662,451.94	1,862,872.17	2361	13	7	665,394.90	1,862,291.63
165	2	2	662,416.63	1,862,858.46	2362	13	7	665,395.05	1,862,291.43
166	2	2	662,416.23	1,862,858.34	2363	13	7	665,401.96	1,862,281.56
167	2	2	662,412.49	1,862,857.61	2364	13	7	665,410.86	1,862,271.67
168	2	2	662,411.53	1,862,862.52	2365	13	7	665,410.92	1,862,271.61
169	2	2	662,415.05	1,862,863.21	2366	13	7	665,411.05	1,862,271.43
170	2	2	662,449.72	1,862,876.67	2367	13	7	665,418.00	1,862,261.50
171	2	2	662,473.79	1,862,897.83	2368	13	7	665,425.95	1,862,251.56
172	2	2	662,491.93	1,862,917.85	2369	13	7	665,426.05	1,862,251.43
173	2	2	662,492.11	1,862,918.47	2370	13	7	665,433.05	1,862,241.43
174	2	2	662,492.32	1,862,918.28	2371	13	7	665,433.17	1,862,241.25

Proyecto de Exploración Minera Cuanana*
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 81 de 132

175	2	2	662,496.02	1,862,914.92	2372	13	7	665,433.33	1,862,240.90
176	3	3	662,663.71	1,862,938.56	2373	13	7	665,438.29	1,862,228.01
177	3	3	662,658.47	1,862,939.22	2374	13	7	665,443.24	1,862,218.12
178	3	3	662,655.94	1,862,951.44	2375	13	7	665,443.28	1,862,218.03
179	3	3	662,655.93	1,862,951.51	2376	13	7	665,448.26	1,862,207.08
180	3	3	662,655.89	1,862,951.94	2377	13	7	665,453.24	1,862,197.12
181	3	3	662,655.89	1,862,970.18	2378	13	7	665,453.35	1,862,198.86
182	3	3	662,655.93	1,862,970.62	2379	13	7	665,453.39	1,862,196.72
183	3	3	662,656.03	1,862,971.00	2380	13	7	665,456.30	1,862,187.02
184	3	3	662,662.88	1,862,990.78	2381	13	7	665,462.15	1,862,177.27
185	3	3	662,663.07	1,862,991.19	2382	13	7	665,462.24	1,862,177.12
186	3	3	662,663.33	1,862,991.56	2383	13	7	665,467.24	1,862,167.12
187	3	3	662,676.06	1,863,006.52	2384	13	7	665,472.24	1,862,157.12
188	3	3	662,698.75	1,863,054.10	2385	13	7	665,472.36	1,862,156.83
189	3	3	662,703.26	1,863,051.95	2386	13	7	665,472.45	1,862,156.52
190	3	3	662,680.43	1,863,004.07	2387	13	7	665,472.49	1,862,156.21
191	3	3	662,680.34	1,863,003.89	2388	13	7	665,473.49	1,862,144.20
192	3	3	662,680.08	1,863,003.53	2389	13	7	665,474.49	1,862,131.19
193	3	3	662,667.45	1,862,988.68	2390	13	7	665,474.49	1,862,130.76
194	3	3	662,660.89	1,862,969.76	2391	13	7	665,474.41	1,862,130.33
195	3	3	662,660.89	1,862,952.20	2392	13	7	665,474.26	1,862,129.92
196	3	3	662,663.71	1,862,938.56	2393	13	7	665,474.03	1,862,129.55
197	4	3	662,680.48	1,862,905.04	2394	13	7	665,469.21	1,862,122.79
198	4	3	662,676.85	1,862,901.59	2395	13	7	665,465.32	1,862,113.07
199	4	3	662,667.88	1,862,912.34	2396	13	7	665,465.28	1,862,112.98
200	4	3	662,667.64	1,862,912.69	2397	13	7	665,461.40	1,862,104.24
201	4	3	662,667.51	1,862,912.96	2398	13	7	665,459.45	1,862,094.51
202	4	3	662,666.39	1,862,915.56	2399	13	7	665,459.35	1,862,094.14
203	4	3	662,670.87	1,862,917.80	2400	13	7	665,459.19	1,862,093.79
204	4	3	662,671.96	1,862,915.26	2401	13	7	665,454.55	1,862,085.45
205	4	3	662,680.48	1,862,905.04	2402	13	7	665,455.49	1,862,074.23
206	5	4	665,042.32	1,863,322.48	2403	13	7	665,456.48	1,862,064.37
207	5	4	665,041.68	1,863,317.52	2404	13	7	665,458.30	1,862,055.23
208	5	4	665,028.86	1,863,319.20	2405	13	7	665,465.32	1,862,048.21
209	5	4	665,028.75	1,863,319.22	2406	13	7	665,474.09	1,862,045.58
210	5	4	665,028.31	1,863,319.34	2407	13	7	665,482.16	1,862,047.37
211	5	4	665,022.68	1,863,321.53	2408	13	7	665,491.55	1,862,052.12
212	5	4	665,022.58	1,863,321.57	2409	13	7	665,496.44	1,862,055.95
213	5	4	665,014.79	1,863,324.99	2410	13	7	665,496.79	1,862,056.19
214	5	4	665,014.54	1,863,325.11	2411	13	7	665,497.17	1,862,056.36
215	5	4	665,014.39	1,863,325.21	2412	13	7	665,497.55	1,862,056.46
216	5	4	665,006.69	1,863,330.44	2413	13	7	665,498.00	1,862,056.50

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 82 de 132

217	5	4	664,998.98	1,863,334.75	2414	13	7	665,507.00	1,862,056.50
218	5	4	664,998.61	1,863,335.01	2415	13	7	665,507.40	1,862,056.47
219	5	4	664,998.31	1,863,335.30	2416	13	7	665,507.79	1,862,056.37
220	5	4	664,993.01	1,863,341.53	2417	13	7	665,508.16	1,862,056.21
221	5	4	664,992.82	1,863,341.80	2418	13	7	665,508.50	1,862,056.00
222	5	4	664,992.66	1,863,342.09	2419	13	7	665,508.80	1,862,055.73
223	5	4	664,992.54	1,863,342.39	2420	13	7	665,509.06	1,862,055.42
224	5	4	664,989.47	1,863,352.14	2421	13	7	665,518.06	1,862,042.42
225	5	4	664,989.39	1,863,352.46	2422	13	7	665,518.17	1,862,042.25
226	5	4	664,989.35	1,863,352.80	2423	13	7	665,518.24	1,862,042.12
227	5	4	664,989.28	1,863,354.85	2424	13	7	665,523.24	1,862,032.12
228	5	4	664,989.29	1,863,355.22	2425	13	7	665,523.35	1,862,031.86
229	5	4	664,989.36	1,863,355.58	2426	13	7	665,523.39	1,862,031.72
230	5	4	664,990.12	1,863,358.47	2427	13	7	665,526.39	1,862,021.72
231	5	4	664,990.19	1,863,358.69	2428	13	7	665,526.46	1,862,021.43
232	5	4	664,990.21	1,863,358.74	2429	13	7	665,526.50	1,862,021.00
233	5	4	664,991.27	1,863,361.47	2430	13	7	665,526.50	1,862,012.12
234	5	4	664,991.41	1,863,361.78	2431	13	7	665,527.49	1,862,002.25
235	5	4	664,991.59	1,863,362.08	2432	13	7	665,527.49	1,862,002.18
236	5	4	664,991.81	1,863,362.31	2433	13	7	665,528.49	1,861,988.18
237	5	4	664,994.85	1,863,365.43	2434	13	7	665,528.50	1,861,988.00
238	5	4	664,994.98	1,863,365.54	2435	13	7	665,528.50	1,861,981.00
239	5	4	664,998.35	1,863,368.55	2436	13	7	665,528.47	1,861,980.65
240	5	4	665,001.21	1,863,372.52	2437	13	7	665,526.51	1,861,966.93
241	5	4	665,001.32	1,863,372.66	2438	13	7	665,527.45	1,861,955.69
242	5	4	665,001.47	1,863,372.82	2439	13	7	665,532.24	1,861,946.12
243	5	4	665,002.55	1,863,373.90	2440	13	7	665,532.35	1,861,945.86
244	5	4	665,002.71	1,863,374.05	2441	13	7	665,532.43	1,861,945.61
245	5	4	665,002.77	1,863,374.09	2442	13	7	665,535.08	1,861,934.99
246	5	4	665,004.27	1,863,375.28	2443	13	7	665,543.12	1,861,932.57
247	5	4	665,005.89	1,863,376.90	2444	13	7	665,552.39	1,861,934.43
248	5	4	665,007.48	1,863,378.61	2445	13	7	665,561.90	1,861,937.28
249	5	4	665,007.67	1,863,378.80	2446	13	7	665,570.39	1,861,943.22
250	5	4	665,010.74	1,863,381.47	2447	13	7	665,569.51	1,861,953.79
251	5	4	665,014.14	1,863,384.67	2448	13	7	665,569.50	1,861,954.13
252	5	4	665,021.98	1,863,393.30	2449	13	7	665,569.55	1,861,954.47
253	5	4	665,022.23	1,863,393.53	2450	13	7	665,569.63	1,861,954.80
254	5	4	665,022.38	1,863,393.65	2451	13	7	665,569.76	1,861,955.12
255	5	4	665,027.85	1,863,397.58	2452	13	7	665,574.74	1,861,965.07
256	5	4	665,033.61	1,863,402.15	2453	13	7	665,578.65	1,861,973.87
257	5	4	665,040.98	1,863,408.65	2454	13	7	665,581.61	1,861,983.72
258	5	4	665,041.03	1,863,408.69	2455	13	7	665,581.75	1,861,984.08

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 83 de 132

259	5	4	665,041.30	1,863,408.89	2456	13	7	665,581.94	1,861,984.42
260	5	4	665,050.70	1,863,414.84	2457	13	7	665,590.50	1,861,996.78
261	5	4	665,053.37	1,863,410.84	2458	13	7	665,590.50	1,862,009.00
262	5	4	665,044.14	1,863,404.77	2459	13	7	665,590.53	1,862,009.41
263	5	4	665,036.87	1,863,398.36	2460	13	7	665,590.64	1,862,009.81
264	5	4	665,036.82	1,863,398.31	2461	13	7	665,590.80	1,862,010.19
265	5	4	665,036.77	1,863,398.27	2462	13	7	665,591.03	1,862,010.53
266	5	4	665,030.91	1,863,393.62	2463	13	7	665,597.68	1,862,019.09
267	5	4	665,030.81	1,863,393.55	2464	13	7	665,599.56	1,862,027.54
268	5	4	665,025.51	1,863,389.74	2465	13	7	665,599.68	1,862,027.92
269	5	4	665,017.77	1,863,381.23	2466	13	7	665,599.85	1,862,028.28
270	5	4	665,017.64	1,863,381.09	2467	13	7	665,600.08	1,862,028.60
271	5	4	665,014.13	1,863,377.79	2468	13	7	665,600.35	1,862,028.88
272	5	4	665,014.05	1,863,377.72	2469	13	7	665,607.90	1,862,035.49
273	5	4	665,011.05	1,863,375.12	2470	13	7	665,611.88	1,862,044.93
274	5	4	665,009.53	1,863,373.47	2471	13	7	665,611.87	1,862,045.30
275	5	4	665,009.46	1,863,373.40	2472	13	7	665,612.12	1,862,045.64
276	5	4	665,007.70	1,863,371.64	2473	13	7	665,612.42	1,862,045.94
277	5	4	665,007.54	1,863,371.50	2474	13	7	665,612.76	1,862,046.17
278	5	4	665,007.49	1,863,371.45	2475	13	7	665,613.15	1,862,046.35
279	5	4	665,005.98	1,863,370.26	2476	13	7	665,624.15	1,862,050.35
280	5	4	665,005.15	1,863,369.43	2477	13	7	665,624.57	1,862,050.46
281	5	4	665,002.24	1,863,365.40	2478	13	7	665,624.62	1,862,050.47
282	5	4	665,002.13	1,863,365.26	2479	13	7	665,637.62	1,862,052.47
283	5	4	665,001.88	1,863,365.00	2480	13	7	665,638.01	1,862,052.50
284	5	4	664,998.37	1,863,361.87	2481	13	7	665,638.40	1,862,052.47
285	5	4	664,995.75	1,863,359.18	2482	13	7	665,638.78	1,862,052.38
286	5	4	664,994.92	1,863,357.06	2483	13	7	665,639.14	1,862,052.23
287	5	4	664,994.29	1,863,354.67	2484	13	7	665,639.47	1,862,052.02
288	5	4	664,994.34	1,863,353.33	2485	13	7	665,650.22	1,862,044.21
289	5	4	664,997.15	1,863,344.38	2486	13	7	665,659.93	1,862,040.32
290	5	4	665,001.83	1,863,338.89	2487	13	7	665,660.25	1,862,040.17
291	5	4	665,009.24	1,863,334.74	2488	13	7	665,660.33	1,862,040.12
292	5	4	665,009.41	1,863,334.64	2489	13	7	665,668.10	1,862,035.26
293	5	4	665,017.01	1,863,329.48	2490	13	7	665,678.85	1,862,031.35
294	5	4	665,024.54	1,863,326.17	2491	13	7	665,679.15	1,862,031.22
295	5	4	665,029.81	1,863,324.12	2492	13	7	665,679.43	1,862,031.05
296	5	4	665,042.32	1,863,322.48	2493	13	7	665,679.68	1,862,030.85
297	6	5	662,135.30	1,862,445.05	2494	13	7	665,690.66	1,862,020.87
298	6	5	662,143.22	1,862,443.80	2495	13	7	665,698.65	1,862,013.88
299	6	5	662,144.06	1,862,445.77	2496	13	7	665,698.92	1,862,013.61
300	6	5	662,145.12	1,862,445.24	2497	13	7	665,699.14	1,862,013.29

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SERVICIO NACIONAL
DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 84 de 132

301	6	5	662,145.46	1,862,445.03	2498	13	7	665,702.07	1,862,008.41
302	6	5	662,145.77	1,862,444.77	2499	13	7	665,711.98	1,861,995.52
303	6	5	662,146.04	1,862,444.50	2500	13	7	665,712.17	1,861,995.25
304	6	5	662,146.41	1,862,444.47	2501	13	7	665,712.30	1,861,994.98
305	6	5	662,146.77	1,862,444.38	2502	13	7	665,715.28	1,861,988.02
306	6	5	662,147.12	1,862,444.24	2503	13	7	665,721.27	1,861,975.05
307	6	5	662,149.12	1,862,443.24	2504	13	7	665,721.35	1,861,974.86
308	6	5	662,149.45	1,862,443.04	2505	13	7	665,721.41	1,861,974.66
309	6	5	662,149.75	1,862,442.79	2506	13	7	665,724.41	1,861,963.66
310	6	5	662,150.00	1,862,442.49	2507	13	7	665,724.46	1,861,963.43
311	6	5	662,150.21	1,862,442.17	2508	13	7	665,724.50	1,861,963.00
312	6	5	662,150.36	1,862,441.81	2509	13	7	665,724.50	1,861,951.00
313	6	5	662,150.46	1,862,441.43	2510	13	7	665,724.50	1,861,939.00
314	6	5	662,150.50	1,862,441.05	2511	13	7	665,724.50	1,861,930.00
315	6	5	662,151.59	1,862,440.50	2512	13	7	665,724.50	1,861,912.14
316	6	5	662,153.00	1,862,440.50	2513	13	7	665,725.48	1,861,903.28
317	6	5	662,153.39	1,862,440.47	2514	13	7	665,725.50	1,861,903.00
318	6	5	662,153.77	1,862,440.38	2515	13	7	665,725.50	1,861,889.00
319	6	5	662,154.14	1,862,440.23	2516	13	7	665,725.48	1,861,888.66
320	6	5	662,154.47	1,862,440.02	2517	13	7	665,725.41	1,861,888.33
321	6	5	662,154.77	1,862,439.77	2518	13	7	665,725.30	1,861,888.02
322	6	5	662,155.77	1,862,438.77	2519	13	7	665,722.42	1,861,881.31
323	6	5	662,156.04	1,862,438.50	2520	13	7	665,720.47	1,861,868.62
324	6	5	662,157.00	1,862,438.50	2521	13	7	665,720.46	1,861,868.57
325	6	5	662,157.38	1,862,438.47	2522	13	7	665,720.45	1,861,868.51
326	6	5	662,157.76	1,862,438.38	2523	13	7	665,718.45	1,861,858.51
327	6	5	662,158.12	1,862,438.24	2524	13	7	665,718.37	1,861,858.21
328	6	5	662,159.59	1,862,437.50	2525	13	7	665,715.37	1,861,849.21
329	6	5	662,161.00	1,862,437.50	2526	13	7	665,715.35	1,861,849.14
330	6	5	662,162.00	1,862,437.50	2527	13	7	665,715.18	1,861,848.75
331	6	5	662,162.38	1,862,437.47	2528	13	7	665,708.36	1,861,837.08
332	6	5	662,162.78	1,862,437.38	2529	13	7	665,706.44	1,861,828.46
333	6	5	662,163.12	1,862,437.24	2530	13	7	665,706.35	1,861,828.14
334	6	5	662,164.59	1,862,436.50	2531	13	7	665,706.28	1,861,827.97
335	6	5	662,165.00	1,862,436.50	2532	13	7	665,701.28	1,861,816.97
336	6	5	662,165.38	1,862,436.47	2533	13	7	665,701.17	1,861,816.75
337	6	5	662,165.76	1,862,436.38	2534	13	7	665,701.12	1,861,816.68
338	6	5	662,166.12	1,862,436.24	2535	13	7	665,691.12	1,861,800.68
339	6	5	662,168.12	1,862,435.24	2536	13	7	665,690.92	1,861,800.39
340	6	5	662,169.59	1,862,434.50	2537	13	7	665,690.77	1,861,800.23
341	6	5	662,171.00	1,862,434.50	2538	13	7	665,682.05	1,861,791.52
342	6	5	662,171.39	1,862,434.47	2539	13	7	665,677.24	1,861,781.88

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 85 de 132

343	6	5	662,171.77	1,862,434.38	2540	13	7	665,677.03	1,861,781.54
344	6	5	662,172.14	1,862,434.23	2541	13	7	665,676.78	1,861,781.24
345	6	5	662,172.47	1,862,434.02	2542	13	7	665,676.48	1,861,780.98
346	6	5	662,172.77	1,862,433.77	2543	13	7	665,676.14	1,861,780.78
347	6	5	662,173.04	1,862,433.50	2544	13	7	665,675.78	1,861,780.62
348	6	5	662,175.00	1,862,433.50	2545	13	7	665,675.39	1,861,780.53
349	6	5	662,177.00	1,862,433.50	2546	13	7	665,675.00	1,861,780.50
350	6	5	662,177.41	1,862,433.50	2547	13	7	665,672.00	1,861,780.50
351	6	5	662,178.52	1,862,434.05	2548	13	7	665,672.00	1,861,785.50
352	6	5	662,179.50	1,862,435.04	2549	13	7	665,673.45	1,861,785.50
353	6	5	662,179.53	1,862,435.22	2550	13	7	665,677.76	1,861,794.12
354	6	5	662,179.63	1,862,435.78	2551	13	7	665,677.97	1,861,794.46
355	6	5	662,179.78	1,862,436.13	2552	13	7	665,678.23	1,861,794.77
356	6	5	662,179.98	1,862,436.45	2553	13	7	665,687.03	1,861,803.57
357	6	5	662,179.76	1,862,436.88	2554	13	7	665,696.79	1,861,819.18
358	6	5	662,179.62	1,862,437.24	2555	13	7	665,701.62	1,861,829.80
359	6	5	662,179.53	1,862,437.82	2556	13	7	665,703.56	1,861,838.54
360	6	5	662,179.50	1,862,438.01	2557	13	7	665,703.65	1,861,838.86
361	6	5	662,179.53	1,862,438.40	2558	13	7	665,703.84	1,861,839.25
362	6	5	662,179.62	1,862,438.76	2559	13	7	665,710.71	1,861,851.04
363	6	5	662,179.77	1,862,439.14	2560	13	7	665,713.58	1,861,859.64
364	6	5	662,179.98	1,862,439.47	2561	13	7	665,715.54	1,861,869.44
365	6	5	662,180.23	1,862,439.77	2562	13	7	665,717.53	1,861,882.38
366	6	5	662,180.95	1,862,440.48	2563	13	7	665,717.60	1,861,882.69
367	6	5	662,181.76	1,862,442.12	2564	13	7	665,717.70	1,861,882.98
368	6	5	662,181.97	1,862,442.46	2565	13	7	665,720.50	1,861,889.51
369	6	5	662,182.23	1,862,442.77	2566	13	7	665,720.50	1,861,902.86
370	6	5	662,183.23	1,862,443.77	2567	13	7	665,719.52	1,861,911.72
371	6	5	662,183.54	1,862,444.03	2568	13	7	665,719.50	1,861,912.00
372	6	5	662,183.88	1,862,444.24	2569	13	7	665,719.50	1,861,930.00
373	6	5	662,185.88	1,862,445.24	2570	13	7	665,719.50	1,861,939.00
374	6	5	662,186.24	1,862,445.38	2571	13	7	665,719.50	1,861,951.00
375	6	5	662,186.62	1,862,445.47	2572	13	7	665,719.50	1,861,962.67
376	6	5	662,187.00	1,862,445.50	2573	13	7	665,716.64	1,861,973.14
377	6	5	662,187.41	1,862,445.50	2574	13	7	665,710.73	1,861,985.95
378	6	5	662,188.88	1,862,446.24	2575	13	7	665,710.70	1,861,986.02
379	6	5	662,190.88	1,862,447.24	2576	13	7	665,707.83	1,861,992.73
380	6	5	662,191.24	1,862,447.38	2577	13	7	665,698.02	1,862,005.48
381	6	5	662,191.62	1,862,447.47	2578	13	7	665,697.86	1,862,005.71
382	6	5	662,192.00	1,862,447.50	2579	13	7	665,695.06	1,862,010.38
383	6	5	662,192.38	1,862,447.47	2580	13	7	665,687.34	1,862,017.13
384	6	5	662,192.76	1,862,447.38	2581	13	7	665,676.68	1,862,026.82

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabino Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 86 de 132

385	6	5	662,193.12	1,862,447.24	2582	13	7	665,666.15	1,862,030.65
386	6	5	662,194.59	1,862,446.50	2583	13	7	665,665.75	1,862,030.83
387	6	5	662,196.00	1,862,446.50	2584	13	7	665,665.68	1,862,030.88
388	6	5	662,196.39	1,862,446.47	2585	13	7	665,657.86	1,862,035.76
389	6	5	662,196.77	1,862,446.38	2586	13	7	665,648.07	1,862,039.68
390	6	5	662,197.14	1,862,446.23	2587	13	7	665,647.75	1,862,039.83
391	6	5	662,197.47	1,862,446.02	2588	13	7	665,647.53	1,862,039.98
392	6	5	662,197.77	1,862,445.77	2589	13	7	665,637.36	1,862,047.37
393	6	5	662,198.04	1,862,445.50	2590	13	7	665,625.62	1,862,045.57
394	6	5	662,199.00	1,862,445.50	2591	13	7	665,615.91	1,862,042.03
395	6	5	662,199.39	1,862,445.47	2592	13	7	665,612.32	1,862,033.07
396	6	5	662,199.77	1,862,445.38	2593	13	7	665,612.15	1,862,032.72
397	6	5	662,200.14	1,862,445.23	2594	13	7	665,611.92	1,862,032.40
398	6	5	662,200.47	1,862,445.02	2595	13	7	665,611.65	1,862,032.12
399	6	5	662,200.77	1,862,444.77	2596	13	7	665,604.26	1,862,025.66
400	6	5	662,201.48	1,862,444.05	2597	13	7	665,602.44	1,862,017.46
401	6	5	662,203.12	1,862,443.24	2598	13	7	665,602.33	1,862,017.11
402	6	5	662,204.59	1,862,442.50	2599	13	7	665,602.18	1,862,016.77
403	6	5	662,206.00	1,862,442.50	2600	13	7	665,601.97	1,862,016.47
404	6	5	662,208.96	1,862,442.50	2601	13	7	665,595.50	1,862,008.14
405	6	5	662,207.23	1,862,442.77	2602	13	7	665,595.50	1,861,996.00
406	6	5	662,207.54	1,862,443.03	2603	13	7	665,595.47	1,861,995.62
407	6	5	662,207.88	1,862,443.24	2604	13	7	665,595.39	1,861,995.25
408	6	5	662,209.88	1,862,444.24	2605	13	7	665,595.25	1,861,994.90
409	6	5	662,210.24	1,862,444.38	2606	13	7	665,595.06	1,861,994.58
410	6	5	662,210.62	1,862,444.47	2607	13	7	665,586.28	1,861,981.90
411	6	5	662,211.00	1,862,444.50	2608	13	7	665,583.39	1,861,972.28
412	6	5	662,212.41	1,862,444.50	2609	13	7	665,583.35	1,861,972.14
413	6	5	662,213.52	1,862,445.05	2610	13	7	665,583.28	1,861,971.98
414	6	5	662,214.23	1,862,445.77	2611	13	7	665,579.28	1,861,962.98
415	6	5	662,215.23	1,862,446.77	2612	13	7	665,579.24	1,861,962.88
416	6	5	662,216.50	1,862,448.04	2613	13	7	665,574.55	1,861,953.51
417	6	5	662,216.53	1,862,448.43	2614	13	7	665,575.49	1,861,942.21
418	6	5	662,216.62	1,862,448.77	2615	13	7	665,575.49	1,861,941.77
419	6	5	662,216.76	1,862,449.12	2616	13	7	665,575.41	1,861,941.35
420	6	5	662,217.76	1,862,451.12	2617	13	7	665,575.26	1,861,940.94
421	6	5	662,217.97	1,862,451.46	2618	13	7	665,575.05	1,861,940.56
422	6	5	662,218.23	1,862,451.77	2619	13	7	665,574.77	1,861,940.23
423	6	5	662,219.23	1,862,452.77	2620	13	7	665,574.43	1,861,939.95
424	6	5	662,220.23	1,862,453.77	2621	13	7	665,564.43	1,861,932.95
425	6	5	662,221.95	1,862,455.48	2622	13	7	665,564.09	1,861,932.75
426	6	5	662,222.76	1,862,457.12	2623	13	7	665,563.72	1,861,932.61

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 87 de 132

427	6	5	662,222.97	1,862,457.46	2624	13	7	665,553.72	1,861,929.61
428	6	5	662,223.23	1,862,457.77	2625	13	7	665,553.49	1,861,929.55
429	6	5	662,223.95	1,862,458.48	2626	13	7	665,543.49	1,861,927.55
430	6	5	662,224.50	1,862,459.59	2627	13	7	665,543.09	1,861,927.50
431	6	5	662,224.50	1,862,460.00	2628	13	7	665,542.88	1,861,927.52
432	6	5	662,224.53	1,862,460.39	2629	13	7	665,542.28	1,861,927.61
433	6	5	662,224.62	1,862,460.77	2630	13	7	665,532.28	1,861,930.61
434	6	5	662,224.77	1,862,461.14	2631	13	7	665,531.88	1,861,930.76
435	6	5	662,224.98	1,862,461.47	2632	13	7	665,531.51	1,861,930.99
436	6	5	662,225.23	1,862,461.77	2633	13	7	665,531.19	1,861,931.27
437	6	5	662,226.23	1,862,462.77	2634	13	7	665,530.92	1,861,931.61
438	6	5	662,228.23	1,862,464.77	2635	13	7	665,530.71	1,861,931.99
439	6	5	662,228.54	1,862,465.03	2636	13	7	665,530.57	1,861,932.39
440	6	5	662,228.88	1,862,465.24	2637	13	7	665,527.64	1,861,944.13
441	6	5	662,230.88	1,862,466.24	2638	13	7	665,522.76	1,861,953.88
442	6	5	662,232.52	1,862,467.05	2639	13	7	665,522.64	1,861,954.17
443	6	5	662,234.23	1,862,468.77	2640	13	7	665,522.55	1,861,954.48
444	6	5	662,235.23	1,862,469.77	2641	13	7	665,522.51	1,861,954.79
445	6	5	662,235.53	1,862,470.02	2642	13	7	665,521.51	1,861,966.79
446	6	5	662,235.87	1,862,470.23	2643	13	7	665,521.50	1,861,967.00
447	6	5	662,236.23	1,862,470.38	2644	13	7	665,521.53	1,861,967.35
448	6	5	662,236.61	1,862,470.47	2645	13	7	665,523.50	1,861,981.18
449	6	5	662,237.00	1,862,470.50	2646	13	7	665,523.50	1,861,987.91
450	6	5	662,238.41	1,862,470.50	2647	13	7	665,522.51	1,862,001.79
451	6	5	662,239.52	1,862,471.05	2648	13	7	665,521.51	1,862,011.75
452	6	5	662,240.23	1,862,471.77	2649	13	7	665,521.50	1,862,012.00
453	6	5	662,240.54	1,862,472.03	2650	13	7	665,521.50	1,862,020.63
454	6	5	662,240.88	1,862,472.24	2651	13	7	665,518.67	1,862,030.08
455	6	5	662,242.88	1,862,473.24	2652	13	7	665,513.84	1,862,039.72
456	6	5	662,244.88	1,862,474.24	2653	13	7	665,505.69	1,862,051.50
457	6	5	662,250.88	1,862,477.24	2654	13	7	665,498.88	1,862,051.50
458	6	5	662,251.14	1,862,477.35	2655	13	7	665,494.56	1,862,048.05
459	6	5	662,251.21	1,862,477.37	2656	13	7	665,494.25	1,862,047.83
460	6	5	662,253.65	1,862,478.19	2657	13	7	665,494.12	1,862,047.76
461	6	5	662,254.23	1,862,478.77	2658	13	7	665,484.12	1,862,042.76
462	6	5	662,254.54	1,862,479.03	2659	13	7	665,483.86	1,862,042.65
463	6	5	662,254.88	1,862,479.24	2660	13	7	665,483.54	1,862,042.56
464	6	5	662,256.88	1,862,480.24	2661	13	7	665,474.54	1,862,040.56
465	6	5	662,257.24	1,862,480.38	2662	13	7	665,474.12	1,862,040.50
466	6	5	662,257.62	1,862,480.47	2663	13	7	665,473.70	1,862,040.52
467	6	5	662,258.00	1,862,480.50	2664	13	7	665,473.28	1,862,040.81
468	6	5	662,258.41	1,862,480.50	2665	13	7	665,463.28	1,862,043.61

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 88 de 132

469	6	5	662,259.14	1,862,480.86	2666	13	7	665,462.90	1,862,043.76
470	6	5	662,259.76	1,862,482.12	2667	13	7	665,462.55	1,862,043.97
471	6	5	662,259.97	1,862,482.46	2668	13	7	665,462.23	1,862,044.23
472	6	5	662,260.23	1,862,482.77	2669	13	7	665,454.23	1,862,052.23
473	6	5	662,260.54	1,862,483.03	2670	13	7	665,453.99	1,862,052.51
474	6	5	662,260.88	1,862,483.24	2671	13	7	665,453.80	1,862,052.82
475	6	5	662,262.88	1,862,484.24	2672	13	7	665,453.65	1,862,053.16
476	6	5	662,263.14	1,862,484.35	2673	13	7	665,453.55	1,862,053.51
477	6	5	662,263.21	1,862,484.37	2674	13	7	665,451.55	1,862,063.51
478	6	5	662,265.65	1,862,485.19	2675	13	7	665,451.54	1,862,063.57
479	6	5	662,266.28	1,862,485.77	2676	13	7	665,451.51	1,862,063.75
480	6	5	662,266.53	1,862,486.02	2677	13	7	665,450.51	1,862,073.77
481	6	5	662,266.87	1,862,486.23	2678	13	7	665,449.51	1,862,085.79
482	6	5	662,267.23	1,862,486.38	2679	13	7	665,449.51	1,862,086.16
483	6	5	662,267.64	1,862,486.47	2680	13	7	665,449.56	1,862,086.53
484	6	5	662,268.00	1,862,486.50	2681	13	7	665,449.66	1,862,086.88
485	6	5	662,271.00	1,862,486.50	2682	13	7	665,449.81	1,862,087.21
486	6	5	662,272.41	1,862,486.50	2683	13	7	665,454.63	1,862,095.87
487	6	5	662,273.88	1,862,487.24	2684	13	7	665,456.55	1,862,105.49
488	6	5	662,274.24	1,862,487.38	2685	13	7	665,456.65	1,862,105.86
489	6	5	662,274.62	1,862,487.47	2686	13	7	665,456.72	1,862,106.02
490	6	5	662,275.00	1,862,487.50	2687	13	7	665,460.70	1,862,114.97
491	6	5	662,275.38	1,862,487.47	2688	13	7	665,464.68	1,862,124.93
492	6	5	662,275.76	1,862,487.38	2689	13	7	665,464.83	1,862,125.25
493	6	5	662,276.12	1,862,487.24	2690	13	7	665,464.97	1,862,125.45
494	6	5	662,277.00	1,862,486.80	2691	13	7	665,469.44	1,862,131.71
495	6	5	662,277.88	1,862,487.24	2692	13	7	665,468.51	1,862,143.80
496	6	5	662,278.24	1,862,487.38	2693	13	7	665,467.55	1,862,155.31
497	6	5	662,278.62	1,862,487.47	2694	13	7	665,462.76	1,862,164.88
498	6	5	662,279.00	1,862,487.50	2695	13	7	665,457.81	1,862,174.80
499	6	5	662,279.96	1,862,487.50	2696	13	7	665,451.85	1,862,184.73
500	6	5	662,280.23	1,862,487.77	2697	13	7	665,451.65	1,862,185.14
501	6	5	662,280.54	1,862,488.03	2698	13	7	665,451.81	1,862,185.28
502	6	5	662,280.88	1,862,488.24	2699	13	7	665,448.67	1,862,195.08
503	6	5	662,282.52	1,862,489.05	2700	13	7	665,443.76	1,862,204.88
504	6	5	662,283.23	1,862,489.77	2701	13	7	665,443.72	1,862,204.97
505	6	5	662,283.54	1,862,490.03	2702	13	7	665,438.74	1,862,215.92
506	6	5	662,283.88	1,862,490.24	2703	13	7	665,433.76	1,862,225.88
507	6	5	662,285.52	1,862,491.05	2704	13	7	665,433.67	1,862,226.10
508	6	5	662,286.23	1,862,491.77	2705	13	7	665,428.78	1,862,238.82
509	6	5	662,286.54	1,862,492.03	2706	13	7	665,422.00	1,862,248.50
510	6	5	662,286.88	1,862,492.24	2707	13	7	665,414.05	1,862,258.44

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 89 de 132

511	6	5	662,288.14	1,862,492.86	2708	13	7	665,413.95	1,862,258.57
512	6	5	662,288.76	1,862,494.12	2709	13	7	665,407.04	1,862,268.44
513	6	5	662,288.97	1,862,494.46	2710	13	7	665,398.14	1,862,278.33
514	6	5	662,289.23	1,862,494.77	2711	13	7	665,398.08	1,862,278.39
515	6	5	662,289.54	1,862,495.03	2712	13	7	665,397.95	1,862,278.57
516	6	5	662,289.88	1,862,495.24	2713	13	7	665,391.03	1,862,288.46
517	6	5	662,291.14	1,862,495.88	2714	13	7	665,384.31	1,862,296.13
518	6	5	662,291.76	1,862,497.12	2715	13	7	665,377.55	1,862,300.97
519	6	5	662,292.76	1,862,499.12	2716	13	7	665,370.96	1,862,305.67
520	6	5	662,292.99	1,862,499.49	2717	13	7	665,362.46	1,862,307.56
521	6	5	662,293.28	1,862,499.81	2718	13	7	665,362.10	1,862,307.67
522	6	5	662,293.61	1,862,500.08	2719	13	7	665,361.77	1,862,307.82
523	6	5	662,295.41	1,862,501.94	2720	13	7	665,361.46	1,862,308.03
524	6	5	662,296.95	1,862,502.48	2721	13	7	665,361.19	1,862,308.28
525	6	5	662,297.76	1,862,504.12	2722	13	7	665,360.95	1,862,308.56
526	6	5	662,297.97	1,862,504.46	2723	13	7	665,360.76	1,862,308.88
527	6	5	662,298.23	1,862,504.77	2724	13	7	665,355.76	1,862,318.88
528	6	5	662,299.95	1,862,506.48	2725	13	7	665,355.63	1,862,319.20
529	6	5	662,300.76	1,862,508.12	2726	13	7	665,355.55	1,862,319.53
530	6	5	662,300.97	1,862,508.46	2727	13	7	665,355.50	1,862,319.87
531	6	5	662,301.23	1,862,508.77	2728	13	7	665,355.51	1,862,320.21
532	6	5	662,301.54	1,862,509.03	2729	13	7	665,356.51	1,862,332.21
533	6	5	662,301.88	1,862,509.24	2730	13	7	665,356.54	1,862,332.43
534	6	5	662,302.50	1,862,509.55	2731	13	7	665,356.55	1,862,332.49
535	6	5	662,302.50	1,862,510.00	2732	13	7	665,358.55	1,862,342.49
536	6	5	662,302.54	1,862,510.43	2733	13	7	665,360.55	1,862,352.49
537	6	5	662,302.63	1,862,510.79	2734	13	7	665,360.65	1,862,352.86
538	6	5	662,303.63	1,862,513.79	2735	13	7	665,360.68	1,862,352.93
539	6	5	662,304.63	1,862,516.79	2736	13	7	665,364.68	1,862,362.93
540	6	5	662,305.63	1,862,519.79	2737	13	7	665,364.83	1,862,363.24
541	6	5	662,306.63	1,862,522.79	2738	13	7	665,368.83	1,862,370.25
542	6	5	662,307.50	1,862,525.41	2739	13	7	665,369.08	1,862,370.61
543	6	5	662,307.50	1,862,527.69	2740	13	7	665,369.34	1,862,370.87
544	6	5	662,306.57	1,862,531.39	2741	13	7	665,378.24	1,862,378.78
545	6	5	662,306.54	1,862,531.57	2742	13	7	665,385.64	1,862,387.01
546	6	5	662,306.50	1,862,532.00	2743	13	7	665,389.36	1,862,383.66
547	6	5	662,306.50	1,862,536.00	2744	14	8	659,824.50	1,859,095.38
548	6	5	662,306.50	1,862,540.00	2745	14	8	659,826.62	1,859,090.18
549	6	5	662,306.50	1,862,543.00	2746	14	8	659,822.83	1,859,090.51
550	6	5	662,306.50	1,862,545.41	2747	14	8	659,802.88	1,859,091.50
551	6	5	662,304.76	1,862,548.88	2748	14	8	659,802.57	1,859,091.54
552	6	5	662,304.65	1,862,549.14	2749	14	8	659,802.18	1,859,091.64

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 90 de 132

553	6	5	662,304.63	1,862,549.21	2750	14	8	659,776.52	1,859,100.52
554	6	5	662,303.63	1,862,552.21	2751	14	8	659,757.93	1,859,101.50
555	6	5	662,303.57	1,862,552.39	2752	14	8	659,739.00	1,859,101.50
556	6	5	662,302.64	1,862,556.13	2753	14	8	659,738.57	1,859,101.54
557	6	5	662,300.76	1,862,559.88	2754	14	8	659,738.46	1,859,101.56
558	6	5	662,300.65	1,862,560.14	2755	14	8	659,720.46	1,859,105.56
559	6	5	662,300.60	1,862,560.31	2756	14	8	659,720.11	1,859,105.66
560	6	5	662,298.70	1,862,566.04	2757	14	8	659,719.78	1,859,105.82
561	6	5	662,296.92	1,862,569.61	2758	14	8	659,719.47	1,859,106.02
562	6	5	662,296.83	1,862,569.75	2759	14	8	659,697.47	1,859,123.02
563	6	5	662,296.68	1,862,570.07	2760	14	8	659,697.41	1,859,123.07
564	6	5	662,294.68	1,862,575.07	2761	14	8	659,680.40	1,859,137.08
565	6	5	662,294.65	1,862,575.14	2762	14	8	659,680.14	1,859,137.33
566	6	5	662,294.63	1,862,575.21	2763	14	8	659,663.14	1,859,156.33
567	6	5	662,293.63	1,862,578.21	2764	14	8	659,663.08	1,859,156.39
568	6	5	662,292.68	1,862,581.04	2765	14	8	659,663.00	1,859,156.50
569	6	5	662,290.76	1,862,584.88	2766	14	8	659,651.00	1,859,172.50
570	6	5	662,290.65	1,862,585.14	2767	14	8	659,650.93	1,859,172.59
571	6	5	662,290.59	1,862,585.34	2768	14	8	659,636.07	1,859,194.40
572	6	5	662,287.76	1,862,595.70	2769	14	8	659,616.57	1,859,213.90
573	6	5	662,287.23	1,862,596.23	2770	14	8	659,598.96	1,859,221.54
574	6	5	662,287.08	1,862,596.39	2771	14	8	659,598.71	1,859,221.67
575	6	5	662,286.92	1,862,596.61	2772	14	8	659,598.49	1,859,221.81
576	6	5	662,284.92	1,862,599.61	2773	14	8	659,587.54	1,859,229.69
577	6	5	662,284.75	1,862,599.90	2774	14	8	659,587.43	1,859,229.78
578	6	5	662,284.63	1,862,600.21	2775	14	8	659,578.82	1,859,236.74
579	6	5	662,283.73	1,862,602.89	2776	14	8	659,572.31	1,859,238.60
580	6	5	662,281.92	1,862,605.61	2777	14	8	659,572.01	1,859,238.70
581	6	5	662,279.92	1,862,608.61	2778	14	8	659,571.73	1,859,238.85
582	6	5	662,279.63	1,862,608.75	2779	14	8	659,571.47	1,859,239.03
583	6	5	662,279.76	1,862,608.88	2780	14	8	659,562.47	1,859,246.03
584	6	5	662,278.83	1,862,610.74	2781	14	8	659,562.17	1,859,246.30
585	6	5	662,276.92	1,862,613.61	2782	14	8	659,561.92	1,859,246.61
586	6	5	662,276.75	1,862,613.90	2783	14	8	659,556.11	1,859,255.33
587	6	5	662,276.63	1,862,614.21	2784	14	8	659,549.49	1,859,261.00
588	6	5	662,275.68	1,862,617.04	2785	14	8	659,543.61	1,859,264.92
589	6	5	662,274.83	1,862,618.74	2786	14	8	659,543.39	1,859,265.08
590	6	5	662,273.06	1,862,621.41	2787	14	8	659,543.23	1,859,265.23
591	6	5	662,271.23	1,862,623.23	2788	14	8	659,537.23	1,859,271.23
592	6	5	662,270.98	1,862,623.53	2789	14	8	659,536.95	1,859,271.56
593	6	5	662,270.77	1,862,623.87	2790	14	8	659,536.74	1,859,271.94
594	6	5	662,270.62	1,862,624.23	2791	14	8	659,536.59	1,859,272.34

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 91 de 132

595	6	5	662,270.53	1,862,624.81	2792	14	8	659,533.69	1,859,282.95
596	6	5	662,270.50	1,862,625.00	2793	14	8	659,527.92	1,859,291.61
597	6	5	662,270.50	1,862,627.41	2794	14	8	659,527.82	1,859,291.77
598	6	5	662,269.76	1,862,628.88	2795	14	8	659,522.81	1,859,300.79
599	6	5	662,269.65	1,862,629.14	2796	14	8	659,522.85	1,859,301.14
600	6	5	662,269.63	1,862,629.21	2797	14	8	659,522.61	1,859,301.28
601	6	5	662,268.63	1,862,632.21	2798	14	8	659,519.67	1,859,311.08
602	6	5	662,268.54	1,862,632.57	2799	14	8	659,515.76	1,859,318.88
603	6	5	662,268.50	1,862,633.00	2800	14	8	659,515.62	1,859,319.24
604	6	5	662,268.50	1,862,635.59	2801	14	8	659,515.53	1,859,319.62
605	6	5	662,267.63	1,862,638.21	2802	14	8	659,515.50	1,859,320.00
606	6	5	662,267.54	1,862,638.57	2803	14	8	659,515.50	1,859,329.63
607	6	5	662,267.50	1,862,639.00	2804	14	8	659,512.61	1,859,339.28
608	6	5	662,267.50	1,862,640.41	2805	14	8	659,512.53	1,859,339.62
609	6	5	662,266.76	1,862,641.88	2806	14	8	659,512.50	1,859,339.97
610	6	5	662,266.62	1,862,642.24	2807	14	8	659,512.52	1,859,340.32
611	6	5	662,266.53	1,862,642.62	2808	14	8	659,512.59	1,859,340.66
612	6	5	662,266.50	1,862,643.00	2809	14	8	659,515.57	1,859,351.60
613	6	5	662,266.50	1,862,644.59	2810	14	8	659,517.56	1,859,360.54
614	6	5	662,265.63	1,862,647.21	2811	14	8	659,517.59	1,859,360.66
615	6	5	662,265.54	1,862,647.57	2812	14	8	659,520.59	1,859,371.66
616	6	5	662,265.50	1,862,648.00	2813	14	8	659,520.66	1,859,371.87
617	6	5	662,265.50	1,862,650.59	2814	14	8	659,523.66	1,859,379.88
618	6	5	662,264.63	1,862,653.21	2815	14	8	659,526.66	1,859,387.88
619	6	5	662,264.54	1,862,653.57	2816	14	8	659,526.83	1,859,388.24
620	6	5	662,264.50	1,862,654.00	2817	14	8	659,530.73	1,859,395.07
621	6	5	662,264.50	1,862,657.00	2818	14	8	659,533.66	1,859,402.88
622	6	5	662,264.50	1,862,660.00	2819	14	8	659,533.83	1,859,403.25
623	6	5	662,264.50	1,862,663.00	2820	14	8	659,534.09	1,859,403.62
624	6	5	662,264.50	1,862,665.00	2821	14	8	659,540.10	1,859,410.63
625	6	5	662,264.50	1,862,668.00	2822	14	8	659,540.23	1,859,410.77
626	6	5	662,264.50	1,862,671.00	2823	14	8	659,547.23	1,859,417.77
627	6	5	662,264.50	1,862,673.00	2824	14	8	659,547.39	1,859,417.92
628	6	5	662,264.50	1,862,676.00	2825	14	8	659,547.61	1,859,418.08
629	6	5	662,264.50	1,862,679.00	2826	14	8	659,553.58	1,859,422.06
630	6	5	662,264.50	1,862,681.00	2827	14	8	659,560.55	1,859,427.03
631	6	5	662,264.50	1,862,684.00	2828	14	8	659,560.83	1,859,427.21
632	6	5	662,264.50	1,862,686.59	2829	14	8	659,561.14	1,859,427.35
633	6	5	662,263.63	1,862,689.21	2830	14	8	659,561.46	1,859,427.44
634	6	5	662,263.53	1,862,689.59	2831	14	8	659,570.46	1,859,429.44
635	6	5	662,263.50	1,862,689.98	2832	14	8	659,570.57	1,859,429.46
636	6	5	662,263.53	1,862,690.37	2833	14	8	659,570.65	1,859,429.47

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 92 de 132

637	6	5	662,263.62	1,862,690.75	2834	14	8	659,577.65	1,859,430.47
638	6	5	662,263.76	1,862,691.12	2835	14	8	659,578.00	1,859,430.50
639	6	5	662,264.50	1,862,692.59	2836	14	8	659,585.69	1,859,430.50
640	6	5	662,264.50	1,862,694.00	2837	14	8	659,593.23	1,859,432.38
641	6	5	662,264.50	1,862,696.00	2838	14	8	659,603.07	1,859,436.32
642	6	5	662,264.50	1,862,699.00	2839	14	8	659,603.37	1,859,436.42
643	6	5	662,264.50	1,862,701.00	2840	14	8	659,603.68	1,859,436.48
644	6	5	662,264.53	1,862,701.38	2841	14	8	659,604.00	1,859,436.50
645	6	5	662,264.62	1,862,701.76	2842	14	8	659,612.00	1,859,436.50
646	6	5	662,264.76	1,862,702.12	2843	14	8	659,612.43	1,859,436.46
647	6	5	662,265.50	1,862,703.59	2844	14	8	659,612.69	1,859,436.40
648	6	5	662,265.50	1,862,705.00	2845	14	8	659,619.17	1,859,434.55
649	6	5	662,265.50	1,862,707.00	2846	14	8	659,625.65	1,859,435.47
650	6	5	662,265.53	1,862,707.38	2847	14	8	659,626.00	1,859,435.50
651	6	5	662,265.62	1,862,707.76	2848	14	8	659,626.41	1,859,435.47
652	6	5	662,265.76	1,862,708.12	2849	14	8	659,632.00	1,859,434.53
653	6	5	662,266.50	1,862,709.59	2850	14	8	659,637.59	1,859,435.47
654	6	5	662,266.50	1,862,712.00	2851	14	8	659,637.65	1,859,435.47
655	6	5	662,266.53	1,862,712.38	2852	14	8	659,644.55	1,859,436.46
656	6	5	662,266.62	1,862,712.76	2853	14	8	659,653.46	1,859,438.44
657	6	5	662,266.76	1,862,713.12	2854	14	8	659,653.57	1,859,438.46
658	6	5	662,267.50	1,862,714.59	2855	14	8	659,653.72	1,859,438.48
659	6	5	662,267.50	1,862,716.00	2856	14	8	659,662.05	1,859,439.41
660	6	5	662,267.53	1,862,716.39	2857	14	8	659,669.50	1,859,445.00
661	6	5	662,267.62	1,862,716.77	2858	14	8	659,669.75	1,859,445.17
662	6	5	662,267.77	1,862,717.14	2859	14	8	659,670.12	1,859,445.34
663	6	5	662,267.98	1,862,717.47	2860	14	8	659,678.13	1,859,448.35
664	6	5	662,268.23	1,862,717.77	2861	14	8	659,678.39	1,859,448.43
665	6	5	662,268.50	1,862,718.04	2862	14	8	659,686.39	1,859,450.43
666	6	5	662,268.50	1,862,719.00	2863	14	8	659,686.57	1,859,450.48
667	6	5	662,268.50	1,862,721.00	2864	14	8	659,686.65	1,859,450.47
668	6	5	662,268.53	1,862,721.39	2865	14	8	659,693.65	1,859,451.47
669	6	5	662,268.62	1,862,721.77	2866	14	8	659,694.00	1,859,451.50
670	6	5	662,268.77	1,862,722.14	2867	14	8	659,702.00	1,859,451.50
671	6	5	662,268.98	1,862,722.47	2868	14	8	659,702.41	1,859,451.47
672	6	5	662,269.23	1,862,722.77	2869	14	8	659,708.42	1,859,450.46
673	6	5	662,269.95	1,862,723.48	2870	14	8	659,708.86	1,859,450.35
674	6	5	662,270.50	1,862,724.59	2871	14	8	659,709.27	1,859,450.15
675	6	5	662,270.50	1,862,726.00	2872	14	8	659,714.29	1,859,447.14
676	6	5	662,270.53	1,862,726.38	2873	14	8	659,719.00	1,859,444.31
677	6	5	662,270.62	1,862,726.76	2874	14	8	659,725.55	1,859,442.44
678	6	5	662,270.76	1,862,727.12	2875	14	8	659,731.42	1,859,441.46

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 93 de 132

679	6	5	662,271.76	1,862,729.12	2876	14	8	659,731.86	1,859,441.35
680	6	5	662,271.96	1,862,729.44	2877	14	8	659,732.24	1,859,441.17
681	6	5	662,272.20	1,862,729.74	2878	14	8	659,738.66	1,859,437.50
682	6	5	662,272.48	1,862,729.99	2879	14	8	659,745.59	1,859,437.50
683	6	5	662,272.80	1,862,730.19	2880	14	8	659,751.21	1,859,439.37
684	6	5	662,273.15	1,862,730.35	2881	14	8	659,751.63	1,859,439.47
685	6	5	662,273.50	1,862,731.41	2882	14	8	659,752.06	1,859,439.50
686	6	5	662,273.50	1,862,733.00	2883	14	8	659,752.49	1,859,439.45
687	6	5	662,273.53	1,862,733.39	2884	14	8	659,757.49	1,859,438.45
688	6	5	662,273.62	1,862,733.77	2885	14	8	659,757.86	1,859,438.35
689	6	5	662,273.77	1,862,734.14	2886	14	8	659,758.12	1,859,438.24
690	6	5	662,273.98	1,862,734.47	2887	14	8	659,761.82	1,859,436.39
691	6	5	662,274.23	1,862,734.77	2888	14	8	659,766.25	1,859,435.50
692	6	5	662,275.23	1,862,735.77	2889	14	8	659,770.52	1,859,435.50
693	6	5	662,275.50	1,862,736.04	2890	14	8	659,775.07	1,859,437.32
694	6	5	662,275.50	1,862,737.00	2891	14	8	659,775.43	1,859,437.43
695	6	5	662,275.53	1,862,737.39	2892	14	8	659,775.80	1,859,437.49
696	6	5	662,275.62	1,862,737.77	2893	14	8	659,776.18	1,859,437.49
697	6	5	662,275.77	1,862,738.14	2894	14	8	659,776.55	1,859,437.44
698	6	5	662,275.98	1,862,738.47	2895	14	8	659,776.91	1,859,437.33
699	6	5	662,276.23	1,862,738.77	2896	14	8	659,777.25	1,859,437.16
700	6	5	662,276.95	1,862,739.48	2897	14	8	659,777.56	1,859,436.95
701	6	5	662,277.50	1,862,740.59	2898	14	8	659,781.88	1,859,433.50
702	6	5	662,277.50	1,862,741.00	2899	14	8	659,786.00	1,859,433.50
703	6	5	662,277.53	1,862,741.38	2900	14	8	659,786.43	1,859,433.46
704	6	5	662,277.62	1,862,741.76	2901	14	8	659,786.49	1,859,433.45
705	6	5	662,277.76	1,862,742.12	2902	14	8	659,791.25	1,859,432.50
706	6	5	662,278.76	1,862,744.12	2903	14	8	659,796.00	1,859,432.50
707	6	5	662,278.97	1,862,744.46	2904	14	8	659,796.43	1,859,432.46
708	6	5	662,279.23	1,862,744.77	2905	14	8	659,796.49	1,859,432.45
709	6	5	662,280.23	1,862,745.77	2906	14	8	659,800.84	1,859,431.58
710	6	5	662,280.95	1,862,746.48	2907	14	8	659,806.21	1,859,433.37
711	6	5	662,281.76	1,862,748.12	2908	14	8	659,806.58	1,859,433.46
712	6	5	662,282.50	1,862,749.59	2909	14	8	659,812.06	1,859,434.38
713	6	5	662,282.50	1,862,750.00	2910	14	8	659,817.61	1,859,438.08
714	6	5	662,282.53	1,862,750.38	2911	14	8	659,817.75	1,859,438.17
715	6	5	662,282.62	1,862,750.76	2912	14	8	659,818.02	1,859,438.30
716	6	5	662,282.76	1,862,751.12	2913	14	8	659,824.88	1,859,441.24
717	6	5	662,283.50	1,862,752.59	2914	14	8	659,831.55	1,859,445.05
718	6	5	662,283.50	1,862,754.00	2915	14	8	659,838.37	1,859,450.90
719	6	5	662,283.50	1,862,755.00	2916	14	8	659,841.99	1,859,454.00
720	6	5	662,283.50	1,862,757.00	2917	14	8	659,845.00	1,859,454.00

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 94 de 132

721	6	5	662,283.50	1,862,758.00	2918	14	8	659,845.82	1,859,454.07
722	6	5	662,283.50	1,862,760.00	2919	14	8	659,851.10	1,859,454.95
723	6	5	662,283.53	1,862,760.38	2920	14	8	659,848.57	1,859,453.05
724	6	5	662,283.62	1,862,760.76	2921	14	8	659,841.63	1,859,447.10
725	6	5	662,283.76	1,862,761.42	2922	14	8	659,834.62	1,859,441.09
726	6	5	662,284.50	1,862,762.59	2923	14	8	659,834.25	1,859,440.83
727	6	5	662,284.50	1,862,763.00	2924	14	8	659,827.24	1,859,436.83
728	6	5	662,284.50	1,862,765.00	2925	14	8	659,826.98	1,859,436.70
729	6	5	662,284.53	1,862,765.38	2926	14	8	659,820.20	1,859,433.79
730	6	5	662,284.62	1,862,765.75	2927	14	8	659,814.39	1,859,429.92
731	6	5	662,284.75	1,862,766.12	2928	14	8	659,814.08	1,859,429.75
732	6	5	662,285.50	1,862,767.59	2929	14	8	659,813.76	1,859,429.62
733	6	5	662,285.50	1,862,768.00	2930	14	8	659,813.42	1,859,429.54
734	6	5	662,285.53	1,862,768.38	2931	14	8	659,807.60	1,859,428.57
735	6	5	662,285.62	1,862,768.76	2932	14	8	659,801.79	1,859,426.83
736	6	5	662,285.76	1,862,769.12	2933	14	8	659,801.37	1,859,426.53
737	6	5	662,286.50	1,862,770.59	2934	14	8	659,800.94	1,859,426.50
738	6	5	662,286.50	1,862,772.00	2935	14	8	659,800.51	1,859,426.55
739	6	5	662,286.50	1,862,773.00	2936	14	8	659,795.75	1,859,427.50
740	6	5	662,286.50	1,862,775.00	2937	14	8	659,791.00	1,859,427.50
741	6	5	662,286.50	1,862,776.00	2938	14	8	659,790.57	1,859,427.54
742	6	5	662,286.50	1,862,776.00	2939	14	8	659,790.51	1,859,427.55
743	6	5	662,286.50	1,862,779.00	2940	14	8	659,785.75	1,859,428.50
744	6	5	662,286.50	1,862,780.00	2941	14	8	659,781.00	1,859,428.50
745	6	5	662,286.53	1,862,780.38	2942	14	8	659,780.58	1,859,428.54
746	6	5	662,286.62	1,862,780.76	2943	14	8	659,780.17	1,859,428.64
747	6	5	662,286.76	1,862,781.12	2944	14	8	659,779.79	1,859,428.81
748	6	5	662,287.50	1,862,782.59	2945	14	8	659,779.44	1,859,429.05
749	6	5	662,287.50	1,862,783.00	2946	14	8	659,775.58	1,859,432.14
750	6	5	662,287.53	1,862,783.39	2947	14	8	659,771.93	1,859,430.68
751	6	5	662,287.62	1,862,783.77	2948	14	8	659,771.63	1,859,430.58
752	6	5	662,287.77	1,862,784.14	2949	14	8	659,771.32	1,859,430.52
753	6	5	662,287.98	1,862,784.47	2950	14	8	659,771.00	1,859,430.50
754	6	5	662,288.23	1,862,784.77	2951	14	8	659,766.00	1,859,430.50
755	6	5	662,289.50	1,862,786.04	2952	14	8	659,765.57	1,859,430.54
756	6	5	662,289.53	1,862,786.41	2953	14	8	659,765.51	1,859,430.55
757	6	5	662,289.62	1,862,786.77	2954	14	8	659,760.51	1,859,431.55
758	6	5	662,289.76	1,862,787.12	2955	14	8	659,760.14	1,859,431.65
759	6	5	662,290.76	1,862,789.12	2956	14	8	659,759.88	1,859,431.76
760	6	5	662,290.97	1,862,789.46	2957	14	8	659,756.18	1,859,433.61
761	6	5	662,291.23	1,862,789.77	2958	14	8	659,752.16	1,859,434.42
762	6	5	662,292.23	1,862,790.77	2959	14	8	659,746.79	1,859,432.63

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 95 de 132

763	6	5	662,293.23	1,862,791.77	2960	14	8	659,746.43	1,859,432.54
764	6	5	662,293.95	1,862,792.48	2961	14	8	659,746.00	1,859,432.50
765	6	5	662,294.76	1,862,794.32	2962	14	8	659,738.00	1,859,432.50
766	6	5	662,294.97	1,862,794.46	2963	14	8	659,737.57	1,859,432.54
767	6	5	662,295.23	1,862,794.77	2964	14	8	659,737.15	1,859,432.65
768	6	5	662,296.23	1,862,795.77	2965	14	8	659,736.76	1,859,432.83
769	6	5	662,298.23	1,862,797.77	2966	14	8	659,730.15	1,859,436.61
770	6	5	662,299.23	1,862,798.77	2967	14	8	659,724.58	1,859,437.54
771	6	5	662,300.23	1,862,799.77	2968	14	8	659,724.31	1,859,437.60
772	6	5	662,301.23	1,862,800.77	2969	14	8	659,717.31	1,859,439.60
773	6	5	662,303.23	1,862,802.77	2970	14	8	659,717.14	1,859,439.65
774	6	5	662,303.54	1,862,803.03	2971	14	8	659,716.73	1,859,439.85
775	6	5	662,303.88	1,862,803.24	2972	14	8	659,711.71	1,859,442.86
776	6	5	662,305.14	1,862,803.86	2973	14	8	659,707.12	1,859,445.61
777	6	5	662,305.76	1,862,805.12	2974	14	8	659,701.79	1,859,446.50
778	6	5	662,305.97	1,862,805.46	2975	14	8	659,694.18	1,859,446.50
779	6	5	662,306.23	1,862,805.77	2976	14	8	659,687.48	1,859,445.54
780	6	5	662,306.54	1,862,806.03	2977	14	8	659,679.74	1,859,443.61
781	6	5	662,306.88	1,862,806.24	2978	14	8	659,672.21	1,859,440.79
782	6	5	662,308.52	1,862,807.05	2979	14	8	659,664.50	1,859,435.00
783	6	5	662,310.23	1,862,808.77	2980	14	8	659,664.22	1,859,434.82
784	6	5	662,311.23	1,862,809.77	2981	14	8	659,663.92	1,859,434.68
785	6	5	662,311.54	1,862,810.03	2982	14	8	659,663.60	1,859,434.57
786	6	5	662,311.88	1,862,810.24	2983	14	8	659,663.28	1,859,434.52
787	6	5	662,313.52	1,862,811.05	2984	14	8	659,654.41	1,859,433.53
788	6	5	662,314.23	1,862,811.77	2985	14	8	659,645.54	1,859,431.56
789	6	5	662,314.54	1,862,812.03	2986	14	8	659,645.43	1,859,431.54
790	6	5	662,314.88	1,862,812.24	2987	14	8	659,645.35	1,859,431.53
791	6	5	662,316.14	1,862,812.86	2988	14	8	659,638.38	1,859,430.53
792	6	5	662,316.76	1,862,814.12	2989	14	8	659,632.41	1,859,429.53
793	6	5	662,316.97	1,862,814.46	2990	14	8	659,632.00	1,859,429.50
794	6	5	662,317.23	1,862,814.77	2991	14	8	659,631.59	1,859,429.53
795	6	5	662,317.54	1,862,815.03	2992	14	8	659,625.97	1,859,430.47
796	6	5	662,317.88	1,862,815.24	2993	14	8	659,619.35	1,859,429.53
797	6	5	662,319.88	1,862,816.24	2994	14	8	659,619.00	1,859,429.50
798	6	5	662,321.88	1,862,817.24	2995	14	8	659,618.66	1,859,429.52
799	6	5	662,323.52	1,862,818.05	2996	14	8	659,618.31	1,859,429.60
800	6	5	662,324.23	1,862,818.77	2997	14	8	659,611.65	1,859,431.50
801	6	5	662,324.54	1,862,819.03	2998	14	8	659,604.48	1,859,431.50
802	6	5	662,324.88	1,862,819.24	2999	14	8	659,594.93	1,859,427.68
803	6	5	662,326.88	1,862,820.24	3000	14	8	659,594.86	1,859,427.65
804	6	5	662,328.88	1,862,821.24	3001	14	8	659,594.61	1,859,427.57

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 96 de 132

805	6	5	662,330.88	1,862,822.24	3002	14	8	659,586.61	1,859,425.57
806	6	5	662,331.24	1,862,822.38	3003	14	8	659,586.43	1,859,425.54
807	6	5	662,331.62	1,862,822.47	3004	14	8	659,586.00	1,859,425.50
808	6	5	662,332.00	1,862,822.50	3005	14	8	659,578.18	1,859,425.50
809	6	5	662,332.96	1,862,822.50	3006	14	8	659,571.45	1,859,424.54
810	6	5	662,333.23	1,862,822.77	3007	14	8	659,563.04	1,859,422.67
811	6	5	662,333.54	1,862,823.03	3008	14	8	659,556.45	1,859,417.97
812	6	5	662,333.88	1,862,823.24	3009	14	8	659,556.39	1,859,417.92
813	6	5	662,335.88	1,862,824.24	3010	14	8	659,550.59	1,859,414.06
814	6	5	662,336.24	1,862,824.38	3011	14	8	659,543.84	1,859,407.30
815	6	5	662,336.62	1,862,824.47	3012	14	8	659,538.19	1,859,400.71
816	6	5	662,337.00	1,862,824.50	3013	14	8	659,535.34	1,859,393.12
817	6	5	662,339.00	1,862,824.50	3014	14	8	659,535.17	1,859,392.76
818	6	5	662,339.41	1,862,824.50	3015	14	8	659,531.27	1,859,385.93
819	6	5	662,340.88	1,862,825.24	3016	14	8	659,528.34	1,859,378.12
820	6	5	662,341.24	1,862,825.38	3017	14	8	659,525.38	1,859,370.23
821	6	5	662,341.62	1,862,825.47	3018	14	8	659,522.43	1,859,359.40
822	6	5	662,342.00	1,862,825.50	3019	14	8	659,520.44	1,859,350.46
823	6	5	662,343.00	1,862,825.50	3020	14	8	659,520.41	1,859,350.34
824	6	5	662,344.41	1,862,825.50	3021	14	8	659,517.60	1,859,340.03
825	6	5	662,345.88	1,862,826.24	3022	14	8	659,520.39	1,859,330.72
826	6	5	662,346.24	1,862,826.38	3023	14	8	659,520.46	1,859,330.43
827	6	5	662,346.62	1,862,826.47	3024	14	8	659,520.50	1,859,330.00
828	6	5	662,347.00	1,862,826.50	3025	14	8	659,520.50	1,859,320.59
829	6	5	662,348.41	1,862,826.50	3026	14	8	659,524.24	1,859,313.12
830	6	5	662,349.88	1,862,827.24	3027	14	8	659,524.35	1,859,312.86
831	6	5	662,350.24	1,862,827.38	3028	14	8	659,524.39	1,859,312.72
832	6	5	662,350.62	1,862,827.47	3029	14	8	659,527.32	1,859,302.98
833	6	5	662,351.00	1,862,827.50	3030	14	8	659,532.14	1,859,294.30
834	6	5	662,354.00	1,862,827.50	3031	14	8	659,536.08	1,859,285.39
835	6	5	662,355.41	1,862,827.50	3032	14	8	659,538.28	1,859,285.04
836	6	5	662,356.88	1,862,828.24	3033	14	8	659,538.41	1,859,284.66
837	6	5	662,358.88	1,862,829.24	3034	14	8	659,541.24	1,859,274.30
838	6	5	662,360.50	1,862,830.05	3035	14	8	659,546.59	1,859,268.94
839	6	5	662,360.50	1,862,831.00	3036	14	8	659,552.39	1,859,265.08
840	6	5	662,360.53	1,862,831.39	3037	14	8	659,552.62	1,859,264.91
841	6	5	662,360.62	1,862,831.78	3038	14	8	659,559.63	1,859,258.90
842	6	5	662,360.78	1,862,832.14	3039	14	8	659,559.92	1,859,258.61
843	6	5	662,360.98	1,862,832.48	3040	14	8	659,560.08	1,859,258.39
844	6	5	662,361.24	1,862,832.78	3041	14	8	659,565.86	1,859,249.72
845	6	5	662,361.54	1,862,833.03	3042	14	8	659,574.15	1,859,243.27
846	6	5	662,361.88	1,862,833.24	3043	14	8	659,580.69	1,859,241.40

Proyecto de Exploración Minera Cuanana*
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 97 de 132

847	6	5	662,363.52	1,862,834.05	3044	14	8	659,581.00	1,859,241.29
848	6	5	662,363.95	1,862,834.48	3045	14	8	659,581.30	1,859,241.14
849	6	5	662,364.76	1,862,836.12	3046	14	8	659,581.57	1,859,240.94
850	6	5	662,364.97	1,862,836.46	3047	14	8	659,590.52	1,859,233.71
851	6	5	662,365.23	1,862,836.77	3048	14	8	659,601.20	1,859,226.02
852	6	5	662,365.95	1,862,837.48	3049	14	8	659,619.00	1,859,218.29
853	6	5	662,366.76	1,862,839.12	3050	14	8	659,619.27	1,859,218.15
854	6	5	662,366.97	1,862,839.46	3051	14	8	659,619.53	1,859,217.97
855	6	5	662,367.23	1,862,839.77	3052	14	8	659,619.77	1,859,217.77
856	6	5	662,368.23	1,862,840.77	3053	14	8	659,639.77	1,859,197.77
857	6	5	662,368.54	1,862,841.03	3054	14	8	659,639.92	1,859,197.61
858	6	5	662,368.88	1,862,841.24	3055	14	8	659,640.07	1,859,197.41
859	6	5	662,370.14	1,862,841.86	3056	14	8	659,655.03	1,859,175.45
860	6	5	662,370.76	1,862,843.12	3057	14	8	659,666.94	1,859,159.59
861	6	5	662,370.97	1,862,843.46	3058	14	8	659,683.74	1,859,140.81
862	6	5	662,371.23	1,862,843.77	3059	14	8	659,700.56	1,859,126.95
863	6	5	662,371.54	1,862,844.03	3060	14	8	659,722.09	1,859,110.32
864	6	5	662,371.88	1,862,844.24	3061	14	8	659,739.27	1,859,106.50
865	6	5	662,373.52	1,862,845.05	3062	14	8	659,758.00	1,859,106.50
866	6	5	662,374.23	1,862,845.77	3063	14	8	659,758.13	1,859,106.50
867	6	5	662,376.23	1,862,847.77	3064	14	8	659,777.13	1,859,105.50
868	6	5	662,376.54	1,862,848.03	3065	14	8	659,777.43	1,859,105.46
869	6	5	662,376.88	1,862,848.24	3066	14	8	659,777.82	1,859,105.36
870	6	5	662,378.88	1,862,849.24	3067	14	8	659,803.48	1,859,096.48
871	6	5	662,380.74	1,862,850.17	3068	14	8	659,823.12	1,859,095.50
872	6	5	662,383.61	1,862,852.08	3069	14	8	659,823.22	1,859,095.49
873	6	5	662,383.93	1,862,852.26	3070	14	8	659,824.50	1,859,095.38
874	6	5	662,384.28	1,862,852.39	3071	15	8	659,569.09	1,858,973.14
875	6	5	662,384.63	1,862,852.47	3072	15	8	659,562.12	1,858,970.41
876	6	5	662,385.00	1,862,852.50	3073	15	8	659,556.38	1,858,972.56
877	6	5	662,386.59	1,862,852.50	3074	15	8	659,535.65	1,858,975.53
878	6	5	662,389.04	1,862,853.32	3075	15	8	659,536.35	1,858,980.47
879	6	5	662,390.52	1,862,854.05	3076	15	8	659,557.35	1,858,977.47
880	6	5	662,392.23	1,862,855.77	3077	15	8	659,557.43	1,858,977.46
881	6	5	662,392.53	1,862,856.02	3078	15	8	659,557.87	1,858,977.35
882	6	5	662,392.85	1,862,856.22	3079	15	8	659,569.09	1,858,973.14
883	6	5	662,393.21	1,862,856.37	3080	16	8	659,657.25	1,858,944.06
884	6	5	662,396.04	1,862,857.32	3081	16	8	659,653.47	1,858,940.47
885	6	5	662,397.88	1,862,858.24	3082	16	8	659,640.74	1,858,947.84
886	6	5	662,399.88	1,862,859.24	3083	16	8	659,624.26	1,858,957.54
887	6	5	662,400.24	1,862,859.38	3084	16	8	659,605.87	1,858,958.50
888	6	5	662,400.62	1,862,859.47	3085	16	8	659,605.57	1,858,958.54

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Num. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 98 de 132

889	6	5	662,401.00	1,862,859.50	3086	16	8	659,605.51	1,858,958.55
890	6	5	662,402.59	1,862,859.50	3087	16	8	659,596.89	1,858,960.27
891	6	5	662,405.04	1,862,860.32	3088	16	8	659,594.25	1,858,965.90
892	6	5	662,406.88	1,862,861.24	3089	16	8	659,606.31	1,858,963.49
893	6	5	662,409.12	1,862,856.76	3090	16	8	659,625.13	1,858,962.50
894	6	5	662,407.12	1,862,855.76	3091	16	8	659,625.52	1,858,962.44
895	6	5	662,406.86	1,862,855.65	3092	16	8	659,625.90	1,858,962.33
896	6	5	662,406.79	1,862,855.63	3093	16	8	659,626.26	1,858,962.16
897	6	5	662,403.79	1,862,854.63	3094	16	8	659,643.26	1,858,952.16
898	6	5	662,403.43	1,862,854.54	3095	16	8	659,657.25	1,858,944.06
899	6	5	662,403.00	1,862,854.50	3096	17	8	659,744.63	1,858,906.91
900	6	5	662,401.59	1,862,854.50	3097	17	8	659,742.75	1,858,907.01
901	6	5	662,400.12	1,862,853.76	3098	17	8	659,742.13	1,858,907.08
902	6	5	662,398.12	1,862,852.76	3099	17	8	659,741.42	1,858,907.26
903	6	5	662,397.86	1,862,852.65	3100	17	8	659,723.93	1,858,913.08
904	6	5	662,397.79	1,862,852.63	3101	17	8	659,722.74	1,858,913.77
905	6	5	662,395.35	1,862,851.81	3102	17	8	659,722.30	1,858,916.27
906	6	5	662,393.77	1,862,850.23	3103	17	8	659,721.61	1,858,920.19
907	6	5	662,393.46	1,862,849.97	3104	17	8	659,721.31	1,858,921.89
908	6	5	662,393.12	1,862,849.76	3105	17	8	659,722.81	1,858,921.37
909	6	5	662,391.12	1,862,848.76	3106	17	8	659,743.47	1,858,914.48
910	6	5	662,390.86	1,862,848.65	3107	17	8	659,763.12	1,858,913.50
911	6	5	662,390.79	1,862,848.63	3108	17	8	659,763.49	1,858,913.45
912	6	5	662,387.79	1,862,847.63	3109	17	8	659,763.84	1,858,913.35
913	6	5	662,387.43	1,862,847.54	3110	17	8	659,764.18	1,858,913.21
914	6	5	662,387.00	1,862,847.50	3111	17	8	659,778.63	1,858,905.50
915	6	5	662,385.76	1,862,847.50	3112	17	8	659,797.00	1,858,905.50
916	6	5	662,383.39	1,862,845.92	3113	17	8	659,797.43	1,858,905.46
917	6	5	662,383.25	1,862,845.83	3114	17	8	659,797.57	1,858,905.43
918	6	5	662,383.12	1,862,845.76	3115	17	8	659,814.35	1,858,901.48
919	6	5	662,381.12	1,862,844.76	3116	17	8	659,833.13	1,858,900.50
920	6	5	662,379.48	1,862,843.95	3117	17	8	659,833.22	1,858,900.49
921	6	5	662,377.77	1,862,842.23	3118	17	8	659,855.66	1,858,898.54
922	6	5	662,376.77	1,862,841.23	3119	17	8	659,870.90	1,858,904.10
923	6	5	662,376.46	1,862,840.97	3120	17	8	659,888.12	1,858,910.78
924	6	5	662,376.12	1,862,840.76	3121	17	8	659,888.23	1,858,910.81
925	6	5	662,374.66	1,862,840.14	3122	17	8	659,906.07	1,858,916.62
926	6	5	662,374.24	1,862,838.88	3123	17	8	659,906.40	1,858,916.70
927	6	5	662,374.03	1,862,838.54	3124	17	8	659,906.71	1,858,916.73
928	6	5	662,373.77	1,862,838.23	3125	17	8	659,920.55	1,858,917.47
929	6	5	662,373.46	1,862,837.97	3126	17	8	659,944.99	1,858,925.30
930	6	5	662,373.12	1,862,837.76	3127	17	8	659,958.13	1,858,932.81

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 99 de 132

931	6	5	662,371.48	1,862,836.95	3128	17	8	659,967.78	1,858,951.14
932	6	5	662,371.05	1,862,836.52	3129	17	8	659,977.70	1,858,970.99
933	6	5	662,370.24	1,862,834.88	3130	17	8	659,986.65	1,858,995.85
934	6	5	662,370.03	1,862,834.54	3131	17	8	659,986.69	1,858,995.96
935	6	5	662,369.77	1,862,834.25	3132	17	8	659,991.48	1,859,007.45
936	6	5	662,369.05	1,862,833.52	3133	17	8	659,990.53	1,859,032.12
937	6	5	662,368.24	1,862,831.88	3134	17	8	659,985.23	1,859,039.19
938	6	5	662,368.03	1,862,831.54	3135	17	8	659,960.54	1,859,056.97
939	6	5	662,367.77	1,862,831.23	3136	17	8	659,960.42	1,859,057.06
940	6	5	662,366.77	1,862,830.23	3137	17	8	659,944.61	1,859,069.91
941	6	5	662,366.46	1,862,829.97	3138	17	8	659,917.23	1,859,084.58
942	6	5	662,366.12	1,862,829.76	3139	17	8	659,893.69	1,859,087.52
943	6	5	662,365.50	1,862,829.45	3140	17	8	659,881.03	1,859,089.10
944	6	5	662,365.50	1,862,829.00	3141	17	8	659,886.83	1,859,093.42
945	6	5	662,365.47	1,862,828.61	3142	17	8	659,894.31	1,859,092.48
946	6	5	662,365.38	1,862,828.23	3143	17	8	659,918.31	1,859,089.48
947	6	5	662,365.23	1,862,827.87	3144	17	8	659,918.61	1,859,089.42
948	6	5	662,365.02	1,862,827.53	3145	17	8	659,918.90	1,859,089.33
949	6	5	662,364.77	1,862,827.23	3146	17	8	659,919.18	1,859,089.20
950	6	5	662,363.77	1,862,826.23	3147	17	8	659,947.18	1,859,074.20
951	6	5	662,363.46	1,862,825.97	3148	17	8	659,947.25	1,859,074.17
952	6	5	662,363.12	1,862,825.76	3149	17	8	659,947.58	1,859,073.94
953	6	5	662,361.12	1,862,824.76	3150	17	8	659,963.52	1,859,060.99
954	6	5	662,359.12	1,862,823.76	3151	17	8	659,988.48	1,859,043.03
955	6	5	662,357.12	1,862,822.76	3152	17	8	659,988.75	1,859,042.78
956	6	5	662,356.78	1,862,822.62	3153	17	8	659,989.00	1,859,042.50
957	6	5	662,356.38	1,862,822.53	3154	17	8	659,995.00	1,859,034.50
958	6	5	662,356.00	1,862,822.50	3155	17	8	659,995.20	1,859,034.18
959	6	5	662,354.00	1,862,822.50	3156	17	8	659,995.36	1,859,033.84
960	6	5	662,351.59	1,862,822.50	3157	17	8	659,995.46	1,859,033.47
961	6	5	662,350.12	1,862,821.76	3158	17	8	659,995.50	1,859,033.10
962	6	5	662,349.76	1,862,821.62	3159	17	8	659,996.50	1,859,007.10
963	6	5	662,349.38	1,862,821.53	3160	17	8	659,996.49	1,859,006.74
964	6	5	662,349.00	1,862,821.50	3161	17	8	659,996.42	1,859,006.38
965	6	5	662,347.59	1,862,821.50	3162	17	8	659,996.31	1,859,006.04
966	6	5	662,346.12	1,862,820.76	3163	17	8	659,991.33	1,858,994.10
967	6	5	662,345.76	1,862,820.62	3164	17	8	659,982.35	1,858,969.15
968	6	5	662,345.38	1,862,820.53	3165	17	8	659,982.24	1,858,968.88
969	6	5	662,345.00	1,862,820.50	3166	17	8	659,972.22	1,858,948.86
970	6	5	662,343.00	1,862,820.50	3167	17	8	659,962.21	1,858,929.84
971	6	5	662,342.59	1,862,820.50	3168	17	8	659,962.03	1,858,929.54
972	6	5	662,341.12	1,862,819.76	3169	17	8	659,961.80	1,858,929.27

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (953) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 100 de 132

973	6	5	662,340.76	1,862,819.82	3170	17	8	659,961.54	1,858,929.03
974	6	5	662,340.38	1,862,819.53	3171	17	8	659,961.25	1,858,928.83
975	6	5	662,340.00	1,862,819.50	3172	17	8	659,947.24	1,858,920.83
976	6	5	662,339.00	1,862,819.50	3173	17	8	659,946.86	1,858,920.65
977	6	5	662,337.59	1,862,819.50	3174	17	8	659,946.76	1,858,920.62
978	6	5	662,336.48	1,862,818.95	3175	17	8	659,921.77	1,858,912.61
979	6	5	662,335.77	1,862,818.23	3176	17	8	659,921.44	1,858,912.53
980	6	5	662,335.47	1,862,817.98	3177	17	8	659,921.14	1,858,912.49
981	6	5	662,335.14	1,862,817.77	3178	17	8	659,907.30	1,858,911.76
982	6	5	662,334.77	1,862,817.62	3179	17	8	659,889.84	1,858,906.08
983	6	5	662,334.39	1,862,817.53	3180	17	8	659,872.66	1,858,899.42
984	6	5	662,334.00	1,862,817.50	3181	17	8	659,856.86	1,858,893.65
985	6	5	662,332.59	1,862,817.50	3182	17	8	659,856.51	1,858,893.55
986	6	5	662,331.12	1,862,816.76	3183	17	8	659,856.15	1,858,893.50
987	6	5	662,329.42	1,862,815.76	3184	17	8	659,855.78	1,858,893.51
988	6	5	662,327.48	1,862,814.95	3185	17	8	659,832.83	1,858,895.51
989	6	5	662,326.77	1,862,814.23	3186	17	8	659,813.87	1,858,896.50
990	6	5	662,326.46	1,862,813.97	3187	17	8	659,813.57	1,858,896.54
991	6	5	662,326.42	1,862,813.76	3188	17	8	659,813.43	1,858,896.57
992	6	5	662,324.12	1,862,812.76	3189	17	8	659,796.71	1,858,900.50
993	6	5	662,322.12	1,862,811.76	3190	17	8	659,778.00	1,858,900.50
994	6	5	662,320.86	1,862,811.14	3191	17	8	659,777.59	1,858,900.53
995	6	5	662,320.24	1,862,809.88	3192	17	8	659,777.20	1,858,900.63
996	6	5	662,320.03	1,862,809.54	3193	17	8	659,776.82	1,858,900.79
997	6	5	662,319.77	1,862,809.23	3194	17	8	659,762.32	1,858,908.53
998	6	5	662,319.46	1,862,808.97	3195	17	8	659,742.88	1,858,909.50
999	6	5	662,319.12	1,862,808.76	3196	17	8	659,742.57	1,858,909.54
1000	6	5	662,317.48	1,862,807.95	3197	17	8	659,742.21	1,858,909.63
1001	6	5	662,316.77	1,862,807.23	3198	17	8	659,736.88	1,858,911.40
1002	6	5	662,316.46	1,862,806.97	3199	17	8	659,744.25	1,858,907.17
1003	6	5	662,316.12	1,862,806.76	3200	17	8	659,744.42	1,858,907.06
1004	6	5	662,314.48	1,862,805.95	3201	17	8	659,744.83	1,858,906.91
1005	6	5	662,313.77	1,862,805.23	3202	18	9	659,744.63	1,858,906.91
1006	6	5	662,311.77	1,862,803.23	3203	18	9	659,760.33	1,858,896.12
1007	6	5	662,311.46	1,862,802.97	3204	18	9	659,774.18	1,858,888.21
1008	6	5	662,311.12	1,862,802.76	3205	18	9	659,788.12	1,858,881.24
1009	6	5	662,309.86	1,862,802.14	3206	18	9	659,788.19	1,858,881.20
1010	6	5	662,309.24	1,862,800.88	3207	18	9	659,801.19	1,858,874.20
1011	6	5	662,309.03	1,862,800.54	3208	18	9	659,801.24	1,858,874.17
1012	6	5	662,308.77	1,862,800.23	3209	18	9	659,815.25	1,858,866.17
1013	6	5	662,308.46	1,862,799.97	3210	18	9	659,815.61	1,858,865.92
1014	6	5	662,308.12	1,862,799.76	3211	18	9	659,815.87	1,858,865.66

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 101 de 132

1015	6	5	662,306.48	1,862,798.95	3212	18	9	659,823.87	1,858,856.66
1016	6	5	662,304.77	1,862,797.23	3213	18	9	659,823.92	1,858,856.61
1017	6	5	662,303.97	1,862,796.23	3214	18	9	659,824.06	1,858,856.42
1018	6	5	662,302.77	1,862,795.23	3215	18	9	659,835.06	1,858,840.42
1019	6	5	662,301.77	1,862,794.23	3216	18	9	659,835.10	1,858,840.35
1020	6	5	662,299.77	1,862,792.23	3217	18	9	659,843.96	1,858,826.58
1021	6	5	662,299.05	1,862,791.52	3218	18	9	659,853.77	1,858,816.77
1022	6	5	662,298.24	1,862,789.88	3219	18	9	659,854.03	1,858,816.45
1023	6	5	662,298.03	1,862,789.54	3220	18	9	659,854.25	1,858,816.10
1024	6	5	662,297.77	1,862,789.23	3221	18	9	659,854.40	1,858,815.71
1025	6	5	662,296.77	1,862,788.23	3222	18	9	659,854.48	1,858,815.31
1026	6	5	662,295.77	1,862,787.23	3223	18	9	659,856.44	1,858,799.65
1027	6	5	662,295.05	1,862,786.52	3224	18	9	659,861.31	1,858,787.96
1028	6	5	662,294.50	1,862,785.41	3225	18	9	659,861.42	1,858,787.61
1029	6	5	662,294.50	1,862,785.00	3226	18	9	659,861.49	1,858,787.24
1030	6	5	662,294.47	1,862,784.61	3227	18	9	659,861.50	1,858,786.87
1031	6	5	662,294.38	1,862,784.23	3228	18	9	659,860.50	1,858,767.87
1032	6	5	662,294.23	1,862,783.87	3229	18	9	659,860.48	1,858,767.68
1033	6	5	662,294.02	1,862,783.53	3230	18	9	659,857.48	1,858,744.68
1034	6	5	662,293.77	1,862,783.23	3231	18	9	659,857.41	1,858,744.34
1035	6	5	662,292.50	1,862,781.96	3232	18	9	659,857.30	1,858,744.02
1036	6	5	662,292.47	1,862,781.59	3233	18	9	659,857.15	1,858,743.72
1037	6	5	662,292.38	1,862,781.23	3234	18	9	659,856.95	1,858,743.44
1038	6	5	662,292.24	1,862,780.88	3235	18	9	659,849.99	1,858,733.49
1039	6	5	662,291.50	1,862,779.41	3236	18	9	659,836.18	1,858,715.74
1040	6	5	662,291.50	1,862,779.00	3237	18	9	659,827.38	1,858,696.21
1041	6	5	662,291.50	1,862,778.00	3238	18	9	659,823.44	1,858,678.44
1042	6	5	662,291.50	1,862,776.00	3239	18	9	659,819.60	1,858,662.12
1043	6	5	662,291.50	1,862,775.00	3240	18	9	659,822.97	1,858,652.01
1044	6	5	662,291.50	1,862,773.00	3241	18	9	659,818.15	1,858,650.65
1045	6	5	662,291.50	1,862,772.00	3242	18	9	659,814.63	1,858,661.21
1046	6	5	662,291.50	1,862,770.00	3243	18	9	659,814.54	1,858,661.54
1047	6	5	662,291.47	1,862,769.62	3244	18	9	659,814.50	1,858,661.89
1048	6	5	662,291.38	1,862,769.24	3245	18	9	659,814.51	1,858,662.23
1049	6	5	662,291.24	1,862,768.88	3246	18	9	659,814.57	1,858,662.57
1050	6	5	662,290.50	1,862,767.41	3247	18	9	659,818.56	1,858,679.56
1051	6	5	662,290.50	1,862,767.00	3248	18	9	659,822.56	1,858,697.54
1052	6	5	662,290.47	1,862,766.62	3249	18	9	659,822.65	1,858,697.86
1053	6	5	662,290.38	1,862,766.24	3250	18	9	659,822.72	1,858,698.03
1054	6	5	662,290.24	1,862,765.88	3251	18	9	659,831.72	1,858,718.03
1055	6	5	662,289.50	1,862,764.41	3252	18	9	659,831.83	1,858,718.25
1056	6	5	662,289.50	1,862,763.00	3253	18	9	659,831.97	1,858,718.46

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68950
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 102 de 132

1057	6	5	662,289.50	1,862,762.00	3254	18	9	659,844.97	1,858,736.46
1058	6	5	662,289.47	1,862,761.62	3255	18	9	659,845.05	1,858,736.56
1059	6	5	662,289.38	1,862,761.24	3256	18	9	659,852.61	1,858,746.02
1060	6	5	662,289.24	1,862,760.88	3257	18	9	659,855.51	1,858,768.23
1061	6	5	662,288.50	1,862,759.41	3258	18	9	659,856.47	1,858,786.56
1062	6	5	662,288.50	1,862,758.00	3259	18	9	659,851.69	1,858,798.04
1063	6	5	662,288.50	1,862,757.00	3260	18	9	659,851.58	1,858,798.36
1064	6	5	662,288.50	1,862,755.00	3261	18	9	659,851.52	1,858,798.69
1065	6	5	662,288.50	1,862,754.00	3262	18	9	659,849.63	1,858,813.84
1066	6	5	662,288.50	1,862,752.00	3263	18	9	659,840.23	1,858,823.23
1067	6	5	662,288.47	1,862,751.62	3264	18	9	659,840.08	1,858,823.39
1068	6	5	662,288.38	1,862,751.24	3265	18	9	659,839.90	1,858,823.65
1069	6	5	662,288.24	1,862,750.88	3266	18	9	659,830.92	1,858,837.62
1070	6	5	662,287.50	1,862,749.41	3267	18	9	659,820.03	1,858,853.46
1071	6	5	662,287.50	1,862,749.00	3268	18	9	659,812.40	1,858,862.03
1072	6	5	662,287.47	1,862,748.62	3269	18	9	659,798.79	1,858,869.81
1073	6	5	662,287.38	1,862,748.24	3270	18	9	659,785.85	1,858,876.78
1074	6	5	662,287.24	1,862,747.88	3271	18	9	659,771.88	1,858,883.76
1075	6	5	662,286.24	1,862,745.88	3272	18	9	659,771.76	1,858,883.83
1076	6	5	662,285.24	1,862,743.88	3273	18	9	659,757.75	1,858,891.83
1077	6	5	662,285.03	1,862,743.54	3274	18	9	659,757.58	1,858,891.94
1078	6	5	662,284.77	1,862,743.23	3275	18	9	659,741.67	1,858,902.88
1079	6	5	662,283.77	1,862,742.23	3276	18	9	659,723.93	1,858,913.08
1080	6	5	662,283.05	1,862,741.52	3277	18	9	659,741.42	1,858,907.26
1081	6	5	662,282.50	1,862,740.41	3278	18	9	659,742.13	1,858,907.08
1082	6	5	662,282.50	1,862,740.00	3279	18	9	659,742.75	1,858,907.01
1083	6	5	662,282.47	1,862,739.62	3280	18	9	659,744.63	1,858,906.91
1084	6	5	662,282.38	1,862,739.24	3281	19	9	659,826.50	1,858,616.28
1085	6	5	662,282.24	1,862,738.88	3282	19	9	659,826.50	1,858,602.12
1086	6	5	662,281.24	1,862,736.88	3283	19	9	659,828.49	1,858,581.24
1087	6	5	662,281.03	1,862,736.54	3284	19	9	659,828.49	1,858,580.81
1088	6	5	662,280.77	1,862,736.23	3285	19	9	659,828.42	1,858,580.39
1089	6	5	662,280.50	1,862,735.96	3286	19	9	659,828.28	1,858,579.98
1090	6	5	662,280.50	1,862,735.00	3287	19	9	659,824.28	1,858,570.98
1091	6	5	662,280.47	1,862,734.61	3288	19	9	659,819.72	1,858,573.02
1092	6	5	662,280.38	1,862,734.23	3289	19	9	659,823.45	1,858,581.42
1093	6	5	662,280.23	1,862,733.87	3290	19	9	659,821.51	1,858,601.76
1094	6	5	662,280.02	1,862,733.53	3291	19	9	659,821.50	1,858,602.00
1095	6	5	662,279.77	1,862,733.23	3292	19	9	659,821.50	1,858,618.25
1096	6	5	662,278.77	1,862,732.23	3293	19	9	659,826.50	1,858,616.28
1097	6	5	662,278.50	1,862,731.96	3294	20	10	659,851.10	1,859,454.95
1098	6	5	662,278.50	1,862,731.00	3295	20	10	659,845.82	1,859,454.07

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5429630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 103 de 132

1099	6	5	662,278.46	1,862,730.57	3296	20	10	659,845.00	1,859,454.00
1100	6	5	662,278.37	1,862,730.21	3297	20	10	659,841.99	1,859,454.00
1101	6	5	662,277.37	1,862,727.21	3298	20	10	659,844.91	1,859,456.50
1102	6	5	662,277.21	1,862,726.82	3299	20	10	659,840.00	1,859,456.50
1103	6	5	662,276.98	1,862,726.47	3300	20	10	659,839.67	1,859,456.52
1104	6	5	662,276.69	1,862,726.16	3301	20	10	659,839.34	1,859,456.59
1105	6	5	662,276.36	1,862,725.90	3302	20	10	659,839.03	1,859,456.70
1106	6	5	662,275.98	1,862,725.71	3303	20	10	659,838.73	1,859,456.85
1107	6	5	662,275.58	1,862,725.58	3304	20	10	659,834.09	1,859,459.63
1108	6	5	662,275.50	1,862,725.41	3305	20	10	659,829.51	1,859,460.55
1109	6	5	662,275.50	1,862,724.00	3306	20	10	659,829.14	1,859,460.65
1110	6	5	662,275.47	1,862,723.62	3307	20	10	659,828.73	1,859,460.85
1111	6	5	662,275.38	1,862,723.24	3308	20	10	659,823.71	1,859,463.86
1112	6	5	662,275.24	1,862,722.88	3309	20	10	659,818.71	1,859,466.86
1113	6	5	662,274.24	1,862,720.88	3310	20	10	659,818.42	1,859,467.06
1114	6	5	662,274.03	1,862,720.54	3311	20	10	659,818.17	1,859,467.30
1115	6	5	662,273.77	1,862,720.23	3312	20	10	659,817.94	1,859,467.58
1116	6	5	662,273.50	1,862,719.96	3313	20	10	659,817.76	1,859,467.88
1117	6	5	662,273.50	1,862,719.00	3314	20	10	659,817.63	1,859,468.21
1118	6	5	662,273.50	1,862,717.00	3315	20	10	659,815.63	1,859,474.21
1119	6	5	662,273.47	1,862,716.61	3316	20	10	659,813.72	1,859,479.95
1120	6	5	662,273.38	1,862,716.23	3317	20	10	659,810.92	1,859,484.60
1121	6	5	662,273.23	1,862,715.87	3318	20	10	659,808.00	1,859,488.50
1122	6	5	662,273.02	1,862,715.53	3319	20	10	659,807.79	1,859,488.84
1123	6	5	662,272.77	1,862,715.23	3320	20	10	659,807.63	1,859,489.21
1124	6	5	662,272.50	1,862,714.96	3321	20	10	659,804.68	1,859,498.04
1125	6	5	662,272.50	1,862,714.00	3322	20	10	659,799.82	1,859,507.78
1126	6	5	662,272.47	1,862,713.62	3323	20	10	659,794.88	1,859,515.68
1127	6	5	662,272.38	1,862,713.24	3324	20	10	659,794.83	1,859,515.75
1128	6	5	662,272.24	1,862,712.88	3325	20	10	659,794.73	1,859,515.95
1129	6	5	662,271.50	1,862,711.41	3326	20	10	659,788.83	1,859,528.74
1130	6	5	662,271.50	1,862,709.00	3327	20	10	659,783.97	1,859,535.55
1131	6	5	662,271.47	1,862,708.62	3328	20	10	659,783.77	1,859,535.88
1132	6	5	662,271.38	1,862,708.24	3329	20	10	659,783.62	1,859,536.24
1133	6	5	662,271.24	1,862,707.88	3330	20	10	659,783.53	1,859,536.61
1134	6	5	662,270.50	1,862,706.41	3331	20	10	659,783.50	1,859,537.00
1135	6	5	662,270.50	1,862,705.00	3332	20	10	659,783.50	1,859,540.00
1136	6	5	662,270.50	1,862,703.00	3333	20	10	659,788.50	1,859,540.00
1137	6	5	662,270.47	1,862,702.62	3334	20	10	659,788.50	1,859,537.80
1138	6	5	662,270.38	1,862,702.24	3335	20	10	659,793.03	1,859,531.45
1139	6	5	662,270.24	1,862,701.88	3336	20	10	659,793.17	1,859,531.25
1140	6	5	662,269.50	1,862,700.41	3337	20	10	659,793.27	1,859,531.05

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 104 de 132

1141	6	5	662,269.50	1,862,699.00	3338	20	10	659,799.20	1,859,518.19
1142	6	5	662,269.50	1,862,696.00	3339	20	10	659,804.12	1,859,510.33
1143	6	5	662,269.50	1,862,694.00	3340	20	10	659,804.17	1,859,510.25
1144	6	5	662,269.50	1,862,692.00	3341	20	10	659,804.24	1,859,510.12
1145	6	5	662,269.47	1,862,691.62	3342	20	10	659,809.24	1,859,500.12
1146	6	5	662,269.38	1,862,691.24	3343	20	10	659,809.35	1,859,499.86
1147	6	5	662,269.24	1,862,690.88	3344	20	10	659,809.37	1,859,499.79
1148	6	5	662,268.70	1,862,689.81	3345	20	10	659,812.24	1,859,491.18
1149	6	5	662,269.37	1,862,687.79	3346	20	10	659,815.00	1,859,487.50
1150	6	5	662,269.46	1,862,687.43	3347	20	10	659,815.14	1,859,487.29
1151	6	5	662,269.50	1,862,687.00	3348	20	10	659,818.15	1,859,482.27
1152	6	5	662,269.50	1,862,684.00	3349	20	10	659,818.35	1,859,481.86
1153	6	5	662,269.50	1,862,681.00	3350	20	10	659,818.37	1,859,481.79
1154	6	5	662,269.50	1,862,679.00	3351	20	10	659,820.37	1,859,475.79
1155	6	5	662,269.50	1,862,676.00	3352	20	10	659,822.08	1,859,470.67
1156	6	5	662,269.50	1,862,673.00	3353	20	10	659,826.29	1,859,468.14
1157	6	5	662,269.50	1,862,671.00	3354	20	10	659,830.91	1,859,465.37
1158	6	5	662,269.50	1,862,668.00	3355	20	10	659,835.49	1,859,464.45
1159	6	5	662,269.50	1,862,665.00	3356	20	10	659,835.86	1,859,464.35
1160	6	5	662,269.50	1,862,663.00	3357	20	10	659,836.27	1,859,464.15
1161	6	5	662,269.50	1,862,660.00	3358	20	10	659,840.69	1,859,461.50
1162	6	5	662,269.50	1,862,657.00	3359	20	10	659,844.79	1,859,461.50
1163	6	5	662,269.50	1,862,654.41	3360	20	10	659,850.59	1,859,462.47
1164	6	5	662,270.37	1,862,651.79	3361	20	10	659,850.69	1,859,462.48
1165	6	5	662,270.46	1,862,651.43	3362	20	10	659,853.23	1,859,462.80
1166	6	5	662,270.50	1,862,651.00	3363	20	10	659,853.50	1,859,463.00
1167	6	5	662,270.50	1,862,648.41	3364	20	10	659,853.62	1,859,462.85
1168	6	5	662,271.37	1,862,645.79	3365	20	10	659,858.67	1,859,463.48
1169	6	5	662,271.46	1,862,645.43	3366	20	10	659,865.65	1,859,464.47
1170	6	5	662,271.50	1,862,645.00	3367	20	10	659,866.00	1,859,464.50
1171	6	5	662,271.50	1,862,643.59	3368	20	10	659,874.00	1,859,464.50
1172	6	5	662,272.24	1,862,642.12	3369	20	10	659,874.35	1,859,464.47
1173	6	5	662,272.38	1,862,641.76	3370	20	10	659,880.41	1,859,463.61
1174	6	5	662,272.47	1,862,641.38	3371	20	10	659,885.56	1,859,467.04
1175	6	5	662,272.50	1,862,641.00	3372	20	10	659,893.36	1,859,472.89
1176	6	5	662,272.50	1,862,639.41	3373	20	10	659,899.13	1,859,478.67
1177	6	5	662,273.37	1,862,638.79	3374	20	10	659,902.72	1,859,483.16
1178	6	5	662,273.46	1,862,636.43	3375	20	10	659,905.59	1,859,493.66
1179	6	5	662,273.50	1,862,636.00	3376	20	10	659,905.65	1,859,493.86
1180	6	5	662,273.50	1,862,633.41	3377	20	10	659,905.85	1,859,494.27
1181	6	5	662,274.25	1,862,631.12	3378	20	10	659,908.62	1,859,498.90
1182	6	5	662,274.32	1,862,630.96	3379	20	10	659,910.54	1,859,509.45

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 105 de 132

1183	6	5	662,275.24	1,862,629.12	3380	20	10	659,910.56	1,859,509.54
1184	6	5	662,275.38	1,862,628.76	3381	20	10	659,912.56	1,859,518.54
1185	6	5	662,275.47	1,862,628.38	3382	20	10	659,912.63	1,859,518.79
1186	6	5	662,275.50	1,862,628.00	3383	20	10	659,914.54	1,859,524.52
1187	6	5	662,275.50	1,862,626.04	3384	20	10	659,915.50	1,859,535.11
1188	6	5	662,276.77	1,862,624.77	3385	20	10	659,915.50	1,859,541.77
1189	6	5	662,276.92	1,862,624.61	3386	20	10	659,913.54	1,859,552.56
1190	6	5	662,277.08	1,862,624.39	3387	20	10	659,913.51	1,859,552.79
1191	6	5	662,279.08	1,862,621.39	3388	20	10	659,912.51	1,859,564.79
1192	6	5	662,279.17	1,862,621.25	3389	20	10	659,912.50	1,859,565.00
1193	6	5	662,279.24	1,862,621.12	3390	20	10	659,912.50	1,859,573.84
1194	6	5	662,280.24	1,862,619.12	3391	20	10	659,911.53	1,859,581.60
1195	6	5	662,280.35	1,862,618.86	3392	20	10	659,909.66	1,859,590.95
1196	6	5	662,280.37	1,862,618.79	3393	20	10	659,904.11	1,859,598.36
1197	6	5	662,281.27	1,862,616.11	3394	20	10	659,899.57	1,859,602.89
1198	6	5	662,283.08	1,862,613.39	3395	20	10	659,893.02	1,859,605.70
1199	6	5	662,283.17	1,862,613.25	3396	20	10	659,892.76	1,859,605.83
1200	6	5	662,283.24	1,862,613.12	3397	20	10	659,885.82	1,859,609.80
1201	6	5	662,284.17	1,862,611.26	3398	20	10	659,879.88	1,859,612.76
1202	6	5	662,286.08	1,862,608.39	3399	20	10	659,879.54	1,859,612.97
1203	6	5	662,288.08	1,862,605.39	3400	20	10	659,879.23	1,859,613.23
1204	6	5	662,288.25	1,862,605.10	3401	20	10	659,874.38	1,859,618.09
1205	6	5	662,288.37	1,862,604.79	3402	20	10	659,867.55	1,859,622.97
1206	6	5	662,289.27	1,862,602.11	3403	20	10	659,867.29	1,859,623.17
1207	6	5	662,290.94	1,862,599.59	3404	20	10	659,867.07	1,859,623.41
1208	6	5	662,291.77	1,862,598.77	3405	20	10	659,866.88	1,859,623.68
1209	6	5	662,292.05	1,862,598.44	3406	20	10	659,861.88	1,859,631.68
1210	6	5	662,292.26	1,862,598.06	3407	20	10	659,861.83	1,859,631.75
1211	6	5	662,292.41	1,862,597.66	3408	20	10	659,861.76	1,859,631.88
1212	6	5	662,295.35	1,862,586.90	3409	20	10	659,859.00	1,859,637.41
1213	6	5	662,297.24	1,862,583.12	3410	20	10	659,853.40	1,859,642.08
1214	6	5	662,297.35	1,862,582.86	3411	20	10	659,853.08	1,859,642.39
1215	6	5	662,297.37	1,862,582.79	3412	20	10	659,852.83	1,859,642.75
1216	6	5	662,298.37	1,862,579.79	3413	20	10	659,848.83	1,859,649.76
1217	6	5	662,299.35	1,862,576.86	3414	20	10	659,848.65	1,859,650.14
1218	6	5	662,301.22	1,862,572.17	3415	20	10	659,848.60	1,859,650.31
1219	6	5	662,303.08	1,862,569.39	3416	20	10	659,846.64	1,859,657.16
1220	6	5	662,303.27	1,862,569.05	3417	20	10	659,843.70	1,859,664.02
1221	6	5	662,303.40	1,862,568.69	3418	20	10	659,843.59	1,859,664.33
1222	6	5	662,305.34	1,862,561.91	3419	20	10	659,843.53	1,859,664.65
1223	6	5	662,307.24	1,862,558.12	3420	20	10	659,842.56	1,859,671.42
1224	6	5	662,307.35	1,862,557.86	3421	20	10	659,839.63	1,859,680.21

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 106 de 132

1225	6	5	662,307.43	1,862,557.61	3422	20	10	659,839.56	1,859,680.46
1226	6	5	662,308.40	1,862,553.70	3423	20	10	659,837.56	1,859,689.46
1227	6	5	662,309.32	1,862,550.96	3424	20	10	659,837.54	1,859,689.57
1228	6	5	662,311.24	1,862,547.12	3425	20	10	659,837.51	1,859,689.75
1229	6	5	662,311.38	1,862,546.76	3426	20	10	659,836.56	1,859,699.29
1230	6	5	662,311.47	1,862,546.38	3427	20	10	659,832.76	1,859,706.88
1231	6	5	662,311.50	1,862,546.00	3428	20	10	659,832.65	1,859,707.15
1232	6	5	662,311.50	1,862,543.00	3429	20	10	659,832.56	1,859,707.43
1233	6	5	662,311.50	1,862,540.00	3430	20	10	659,832.52	1,859,707.72
1234	6	5	662,311.50	1,862,536.00	3431	20	10	659,831.54	1,859,716.53
1235	6	5	662,311.50	1,862,532.81	3432	20	10	659,828.59	1,859,727.33
1236	6	5	662,312.43	1,862,528.81	3433	20	10	659,828.81	1,859,733.57
1237	6	5	662,312.46	1,862,528.43	3434	20	10	659,821.40	1,859,738.08
1238	6	5	662,312.50	1,862,528.00	3435	20	10	659,821.08	1,859,738.39
1239	6	5	662,312.50	1,862,525.00	3436	20	10	659,820.92	1,859,738.61
1240	6	5	662,312.46	1,862,524.57	3437	20	10	659,817.01	1,859,744.48
1241	6	5	662,312.37	1,862,524.21	3438	20	10	659,812.59	1,859,749.52
1242	6	5	662,311.37	1,862,521.21	3439	20	10	659,814.52	1,859,754.92
1243	6	5	662,310.37	1,862,518.21	3440	20	10	659,820.90	1,859,747.63
1244	6	5	662,309.37	1,862,515.21	3441	20	10	659,821.08	1,859,747.39
1245	6	5	662,308.37	1,862,512.21	3442	20	10	659,824.88	1,859,741.69
1246	6	5	662,307.50	1,862,509.59	3443	20	10	659,830.60	1,859,736.92
1247	6	5	662,307.50	1,862,508.00	3444	20	10	659,830.87	1,859,736.66
1248	6	5	662,307.47	1,862,507.61	3445	20	10	659,831.10	1,859,736.36
1249	6	5	662,307.38	1,862,507.22	3446	20	10	659,831.28	1,859,736.04
1250	6	5	662,307.22	1,862,506.86	3447	20	10	659,831.40	1,859,735.69
1251	6	5	662,307.02	1,862,506.52	3448	20	10	659,833.41	1,859,728.67
1252	6	5	662,306.76	1,862,506.22	3449	20	10	659,836.41	1,859,717.66
1253	6	5	662,306.46	1,862,505.97	3450	20	10	659,836.46	1,859,717.43
1254	6	5	662,306.12	1,862,505.76	3451	20	10	659,836.48	1,859,717.28
1255	6	5	662,304.86	1,862,505.14	3452	20	10	659,837.44	1,859,708.72
1256	6	5	662,304.24	1,862,503.98	3453	20	10	659,841.24	1,859,701.12
1257	6	5	662,304.03	1,862,503.54	3454	20	10	659,841.35	1,859,700.84
1258	6	5	662,303.77	1,862,503.23	3455	20	10	659,841.44	1,859,700.55
1259	6	5	662,302.05	1,862,501.52	3456	20	10	659,841.49	1,859,700.25
1260	6	5	662,301.24	1,862,499.88	3457	20	10	659,842.47	1,859,690.40
1261	6	5	662,301.03	1,862,499.54	3458	20	10	659,844.41	1,859,681.67
1262	6	5	662,300.77	1,862,499.23	3459	20	10	659,847.37	1,859,672.79
1263	6	5	662,299.77	1,862,498.23	3460	20	10	659,847.46	1,859,672.43
1264	6	5	662,299.61	1,862,498.08	3461	20	10	659,847.47	1,859,672.35
1265	6	5	662,299.39	1,862,497.92	3462	20	10	659,848.43	1,859,665.68
1266	6	5	662,296.94	1,862,496.29	3463	20	10	659,851.30	1,859,658.98

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 65050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 107 de 132

1267	6	5	662,296.24	1,862,494.88	3464	20	10	659,851.35	1,859,658.86
1268	6	5	662,295.24	1,862,492.88	3465	20	10	659,851.40	1,859,658.59
1269	6	5	662,295.03	1,862,492.54	3466	20	10	659,853.32	1,859,651.98
1270	6	5	662,294.77	1,862,492.23	3467	20	10	659,856.95	1,859,645.63
1271	6	5	662,294.46	1,862,491.97	3468	20	10	659,862.60	1,859,640.92
1272	6	5	662,294.12	1,862,491.78	3469	20	10	659,862.85	1,859,640.68
1273	6	5	662,292.86	1,862,491.14	3470	20	10	659,863.06	1,859,640.41
1274	6	5	662,292.24	1,862,489.88	3471	20	10	659,863.24	1,859,640.12
1275	6	5	662,292.03	1,862,489.54	3472	20	10	659,866.18	1,859,634.22
1276	6	5	662,291.77	1,862,489.23	3473	20	10	659,870.86	1,859,626.75
1277	6	5	662,291.46	1,862,488.97	3474	20	10	659,877.45	1,859,622.03
1278	6	5	662,291.12	1,862,488.76	3475	20	10	659,877.61	1,859,621.92
1279	6	5	662,289.48	1,862,487.95	3476	20	10	659,877.77	1,859,621.77
1280	6	5	662,288.77	1,862,487.23	3477	20	10	659,882.48	1,859,617.05
1281	6	5	662,288.61	1,862,487.08	3478	20	10	659,888.12	1,859,614.24
1282	6	5	662,288.25	1,862,486.83	3479	20	10	659,888.24	1,859,614.17
1283	6	5	662,288.12	1,862,486.76	3480	20	10	659,895.12	1,859,610.24
1284	6	5	662,286.48	1,862,485.95	3481	20	10	659,901.98	1,859,607.30
1285	6	5	662,285.77	1,862,485.23	3482	20	10	659,902.27	1,859,607.15
1286	6	5	662,285.46	1,862,484.97	3483	20	10	659,902.53	1,859,606.98
1287	6	5	662,285.12	1,862,484.76	3484	20	10	659,902.77	1,859,606.77
1288	6	5	662,283.48	1,862,483.95	3485	20	10	659,907.77	1,859,601.77
1289	6	5	662,282.77	1,862,483.23	3486	20	10	659,907.92	1,859,601.61
1290	6	5	662,282.47	1,862,482.98	3487	20	10	659,908.00	1,859,601.50
1291	6	5	662,282.14	1,862,482.77	3488	20	10	659,914.00	1,859,593.50
1292	6	5	662,281.77	1,862,482.62	3489	20	10	659,914.20	1,859,593.19
1293	6	5	662,281.39	1,862,482.53	3490	20	10	659,914.35	1,859,592.85
1294	6	5	662,281.00	1,862,482.50	3491	20	10	659,914.45	1,859,592.49
1295	6	5	662,279.59	1,862,482.50	3492	20	10	659,916.45	1,859,582.49
1296	6	5	662,278.12	1,862,481.76	3493	20	10	659,916.46	1,859,582.43
1297	6	5	662,277.76	1,862,481.62	3494	20	10	659,916.48	1,859,582.31
1298	6	5	662,277.38	1,862,481.53	3495	20	10	659,917.48	1,859,574.31
1299	6	5	662,277.00	1,862,481.50	3496	20	10	659,917.50	1,859,574.00
1300	6	5	662,276.62	1,862,481.53	3497	20	10	659,917.50	1,859,565.10
1301	6	5	662,276.24	1,862,481.62	3498	20	10	659,918.48	1,859,553.33
1302	6	5	662,275.88	1,862,481.76	3499	20	10	659,920.46	1,859,542.44
1303	6	5	662,275.00	1,862,482.20	3500	20	10	659,920.50	1,859,542.00
1304	6	5	662,274.12	1,862,481.76	3501	20	10	659,920.50	1,859,535.00
1305	6	5	662,273.76	1,862,481.82	3502	20	10	659,920.49	1,859,534.77
1306	6	5	662,273.38	1,862,481.53	3503	20	10	659,919.49	1,859,523.77
1307	6	5	662,273.00	1,862,481.50	3504	20	10	659,919.46	1,859,523.57
1308	6	5	662,271.00	1,862,481.50	3505	20	10	659,919.37	1,859,523.21

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 108 de 132

1309	6	5	662,269.04	1,862,481.50	3508	20	10	659,917.41	1,859,517.33
1310	6	5	662,268.77	1,862,481.23	3507	20	10	659,915.45	1,859,508.51
1311	6	5	662,268.47	1,862,480.98	3508	20	10	659,913.46	1,859,497.55
1312	6	5	662,268.15	1,862,480.78	3509	20	10	659,913.35	1,859,487.14
1313	6	5	662,267.79	1,862,480.53	3510	20	10	659,913.15	1,859,486.73
1314	6	5	662,264.96	1,862,479.68	3511	20	10	659,910.32	1,859,492.01
1315	6	5	662,263.86	1,862,479.14	3512	20	10	659,907.41	1,859,481.34
1316	6	5	662,263.24	1,862,477.88	3513	20	10	659,907.30	1,859,481.02
1317	6	5	662,263.03	1,862,477.54	3514	20	10	659,907.15	1,859,480.72
1318	6	5	662,262.77	1,862,477.23	3515	20	10	659,906.95	1,859,480.44
1319	6	5	662,262.46	1,862,476.97	3516	20	10	659,902.95	1,859,475.44
1320	6	5	662,262.12	1,862,478.76	3517	20	10	659,902.92	1,859,475.39
1321	6	5	662,260.12	1,862,475.76	3518	20	10	659,902.77	1,859,475.23
1322	6	5	662,259.76	1,862,475.82	3519	20	10	659,896.77	1,859,469.23
1323	6	5	662,259.38	1,862,475.53	3520	20	10	659,896.81	1,859,469.08
1324	6	5	662,259.00	1,862,475.50	3521	20	10	659,896.50	1,859,469.00
1325	6	5	662,258.59	1,862,475.50	3522	20	10	659,888.50	1,859,463.00
1326	6	5	662,257.48	1,862,474.95	3523	20	10	659,888.39	1,859,462.92
1327	6	5	662,256.77	1,862,474.23	3524	20	10	659,882.39	1,859,458.92
1328	6	5	662,256.47	1,862,473.98	3525	20	10	659,882.07	1,859,458.74
1329	6	5	662,256.15	1,862,473.78	3526	20	10	659,881.73	1,859,458.61
1330	6	5	662,255.79	1,862,473.63	3527	20	10	659,881.37	1,859,458.53
1331	6	5	662,252.98	1,862,472.68	3528	20	10	659,881.01	1,859,458.50
1332	6	5	662,247.12	1,862,469.76	3529	20	10	659,880.65	1,859,458.53
1333	6	5	662,245.12	1,862,468.76	3530	20	10	659,873.82	1,859,459.50
1334	6	5	662,243.48	1,862,467.95	3531	20	10	659,866.18	1,859,459.50
1335	6	5	662,242.77	1,862,467.23	3532	20	10	659,859.33	1,859,458.52
1336	6	5	662,242.46	1,862,466.97	3533	20	10	659,855.17	1,859,458.00
1337	6	5	662,242.12	1,862,466.78	3534	20	10	659,851.10	1,859,454.95
1338	6	5	662,240.12	1,862,465.76	3535	21	10	659,793.29	1,859,770.25
1339	6	5	662,239.76	1,862,465.62	3536	21	10	659,786.99	1,859,769.47
1340	6	5	662,239.38	1,862,465.53	3537	21	10	659,786.23	1,859,770.23
1341	6	5	662,239.00	1,862,465.50	3538	21	10	659,781.38	1,859,775.09
1342	6	5	662,238.04	1,862,465.50	3539	21	10	659,774.55	1,859,779.97
1343	6	5	662,237.77	1,862,465.23	3540	21	10	659,767.55	1,859,784.97
1344	6	5	662,235.77	1,862,463.23	3541	21	10	659,767.50	1,859,785.00
1345	6	5	662,235.46	1,862,462.97	3542	21	10	659,759.50	1,859,791.00
1346	6	5	662,235.12	1,862,462.78	3543	21	10	659,759.40	1,859,791.08
1347	6	5	662,233.12	1,862,461.76	3544	21	10	659,753.40	1,859,796.08
1348	6	5	662,231.48	1,862,460.95	3545	21	10	659,753.15	1,859,796.32
1349	6	5	662,229.77	1,862,459.23	3546	21	10	659,752.94	1,859,796.59
1350	6	5	662,229.50	1,862,458.96	3547	21	10	659,752.76	1,859,796.88

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 109 de 132

1351	6	5	662,229.47	1,862,458.59	3548	21	10	659,749.81	1,859,802.80
1352	6	5	662,229.38	1,862,458.23	3549	21	10	659,746.89	1,859,807.66
1353	6	5	662,229.24	1,862,457.88	3550	21	10	659,742.92	1,859,813.61
1354	6	5	662,228.24	1,862,455.88	3551	21	10	659,742.71	1,859,813.99
1355	6	5	662,228.03	1,862,455.54	3552	21	10	659,742.57	1,859,814.39
1356	6	5	662,227.77	1,862,455.23	3553	21	10	659,740.58	1,859,822.36
1357	6	5	662,227.05	1,862,454.52	3554	21	10	659,738.92	1,859,828.33
1358	6	5	662,226.24	1,862,452.88	3555	21	10	659,738.86	1,859,828.57
1359	6	5	662,226.03	1,862,452.54	3556	21	10	659,738.83	1,859,828.83
1360	6	5	662,225.77	1,862,452.23	3557	21	10	659,738.30	1,859,836.83
1361	6	5	662,223.77	1,862,450.23	3558	21	10	659,738.31	1,859,837.25
1362	6	5	662,222.77	1,862,448.23	3559	21	10	659,738.38	1,859,837.65
1363	6	5	662,222.05	1,862,448.52	3560	21	10	659,738.52	1,859,838.04
1364	6	5	662,221.50	1,862,447.41	3561	21	10	659,741.53	1,859,844.61
1365	6	5	662,221.50	1,862,447.00	3562	21	10	659,742.08	1,859,854.02
1366	6	5	662,221.47	1,862,446.61	3563	21	10	659,742.11	1,859,854.31
1367	6	5	662,221.38	1,862,446.23	3564	21	10	659,742.21	1,859,854.67
1368	6	5	662,221.23	1,862,445.87	3565	21	10	659,745.63	1,859,864.80
1369	6	5	662,221.02	1,862,445.53	3566	21	10	659,750.37	1,859,863.20
1370	6	5	662,220.77	1,862,445.23	3567	21	10	659,747.05	1,859,863.39
1371	6	5	662,218.77	1,862,443.23	3568	21	10	659,746.49	1,859,843.85
1372	6	5	662,217.77	1,862,442.23	3569	21	10	659,746.45	1,859,843.55
1373	6	5	662,216.77	1,862,441.23	3570	21	10	659,746.38	1,859,843.25
1374	6	5	662,216.48	1,862,440.97	3571	21	10	659,746.27	1,859,842.96
1375	6	5	662,216.12	1,862,440.76	3572	21	10	659,743.33	1,859,836.54
1376	6	5	662,214.12	1,862,439.76	3573	21	10	659,743.80	1,859,829.42
1377	6	5	662,213.78	1,862,439.62	3574	21	10	659,745.41	1,859,823.67
1378	6	5	662,213.38	1,862,439.53	3575	21	10	659,745.43	1,859,823.81
1379	6	5	662,213.00	1,862,439.50	3576	21	10	659,747.32	1,859,816.03
1380	6	5	662,211.59	1,862,439.50	3577	21	10	659,751.08	1,859,810.39
1381	6	5	662,210.48	1,862,438.95	3578	21	10	659,751.14	1,859,810.29
1382	6	5	662,209.77	1,862,438.23	3579	21	10	659,754.15	1,859,805.27
1383	6	5	662,209.47	1,862,437.98	3580	21	10	659,754.24	1,859,805.12
1384	6	5	662,209.14	1,862,437.77	3581	21	10	659,757.00	1,859,799.59
1385	6	5	662,208.77	1,862,437.62	3582	21	10	659,762.55	1,859,794.96
1386	6	5	662,208.39	1,862,437.53	3583	21	10	659,770.48	1,859,789.02
1387	6	5	662,208.00	1,862,437.50	3584	21	10	659,777.45	1,859,784.03
1388	6	5	662,206.00	1,862,437.50	3585	21	10	659,784.45	1,859,779.03
1389	6	5	662,204.00	1,862,437.50	3586	21	10	659,784.61	1,859,778.92
1390	6	5	662,203.62	1,862,437.53	3587	21	10	659,784.77	1,859,778.77
1391	6	5	662,203.24	1,862,437.62	3588	21	10	659,789.77	1,859,773.77
1392	6	5	662,202.88	1,862,437.76	3589	21	10	659,793.29	1,859,770.25

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 110 de 132

1393	6	5	662,200.88	1,862,438.76	3590	22	11	661,094.91	1,860,185.54
1394	6	5	662,198.88	1,862,439.76	3591	22	11	661,096.14	1,860,192.60
1395	6	5	662,198.54	1,862,439.97	3592	22	11	661,100.55	1,860,186.14
1396	6	5	662,198.23	1,862,440.23	3593	22	11	661,110.38	1,860,188.45
1397	6	5	662,197.96	1,862,440.50	3594	22	11	661,110.79	1,860,188.51
1398	6	5	662,197.00	1,862,440.50	3595	22	11	661,111.20	1,860,188.50
1399	6	5	662,196.61	1,862,440.53	3596	22	11	661,119.84	1,860,187.66
1400	6	5	662,196.23	1,862,440.62	3597	22	11	661,120.03	1,860,187.53
1401	6	5	662,195.87	1,862,440.77	3598	22	11	661,120.43	1,860,187.53
1402	6	5	662,195.53	1,862,440.98	3599	22	11	661,158.19	1,860,174.17
1403	6	5	662,195.23	1,862,441.23	3600	22	11	661,158.59	1,860,173.98
1404	6	5	662,194.96	1,862,441.50	3601	22	11	661,158.96	1,860,173.72
1405	6	5	662,194.00	1,862,441.50	3602	22	11	661,166.00	1,860,167.65
1406	6	5	662,193.62	1,862,441.53	3603	22	11	661,205.56	1,860,159.36
1407	6	5	662,193.24	1,862,441.62	3604	22	11	661,205.94	1,860,159.25
1408	6	5	662,192.88	1,862,441.76	3605	22	11	661,206.29	1,860,159.08
1409	6	5	662,192.00	1,862,442.20	3606	22	11	661,206.61	1,860,158.86
1410	6	5	662,191.12	1,862,441.76	3607	22	11	661,216.56	1,860,150.87
1411	6	5	662,189.12	1,862,440.76	3608	22	11	661,216.81	1,860,150.62
1412	6	5	662,188.76	1,862,440.62	3609	22	11	661,217.04	1,860,150.34
1413	6	5	662,188.38	1,862,440.53	3610	22	11	661,217.21	1,860,150.03
1414	6	5	662,188.00	1,862,440.50	3611	22	11	661,217.35	1,860,149.70
1415	6	5	662,187.59	1,862,440.50	3612	22	11	661,218.84	1,860,145.07
1416	6	5	662,186.48	1,862,439.95	3613	22	11	661,228.93	1,860,144.47
1417	6	5	662,186.05	1,862,439.52	3614	22	11	661,229.22	1,860,144.44
1418	6	5	662,185.24	1,862,437.88	3615	22	11	661,229.59	1,860,144.34
1419	6	5	662,185.17	1,862,437.75	3616	22	11	661,249.21	1,860,137.65
1420	6	5	662,185.02	1,862,437.55	3617	22	11	661,249.52	1,860,137.51
1421	6	5	662,185.24	1,862,437.12	3618	22	11	661,274.29	1,860,124.83
1422	6	5	662,185.38	1,862,436.76	3619	22	11	661,290.47	1,860,123.16
1423	6	5	662,185.47	1,862,436.38	3620	22	11	661,290.85	1,860,123.09
1424	6	5	662,185.50	1,862,435.99	3621	22	11	661,291.21	1,860,122.96
1425	6	5	662,185.47	1,862,435.60	3622	22	11	661,291.55	1,860,122.78
1426	6	5	662,185.38	1,862,435.22	3623	22	11	661,291.86	1,860,122.55
1427	6	5	662,185.23	1,862,434.86	3624	22	11	661,292.12	1,860,122.28
1428	6	5	662,185.02	1,862,434.53	3625	22	11	661,307.18	1,860,104.39
1429	6	5	662,184.77	1,862,434.23	3626	22	11	661,307.43	1,860,104.03
1430	6	5	662,184.50	1,862,433.96	3627	22	11	661,307.61	1,860,103.64
1431	6	5	662,184.46	1,862,433.58	3628	22	11	661,307.73	1,860,103.22
1432	6	5	662,184.37	1,862,433.21	3629	22	11	661,309.83	1,860,091.45
1433	6	5	662,184.22	1,862,432.85	3630	22	11	661,320.56	1,860,087.48
1434	6	5	662,184.02	1,862,432.52	3631	22	11	661,320.95	1,860,087.30

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 111 de 132

1435	6	5	662,183.77	1,862,432.23	3632	22	11	661,321.30	1,860,087.06
1436	6	5	662,181.77	1,862,430.23	3633	22	11	661,321.60	1,860,086.76
1437	6	5	662,181.46	1,862,429.97	3634	22	11	661,321.85	1,860,086.42
1438	6	5	662,181.12	1,862,429.76	3635	22	11	661,322.03	1,860,086.03
1439	6	5	662,179.12	1,862,428.76	3636	22	11	661,332.93	1,860,057.53
1440	6	5	662,178.76	1,862,428.62	3637	22	11	661,341.55	1,860,038.37
1441	6	5	662,178.38	1,862,428.53	3638	22	11	661,341.67	1,860,036.01
1442	6	5	662,178.00	1,862,428.50	3639	22	11	661,341.73	1,860,035.63
1443	6	5	662,177.00	1,862,428.50	3640	22	11	661,341.73	1,860,035.25
1444	6	5	662,175.00	1,862,428.50	3641	22	11	661,341.68	1,860,034.88
1445	6	5	662,172.00	1,862,428.50	3642	22	11	661,341.57	1,860,034.51
1446	6	5	662,171.84	1,862,428.53	3643	22	11	661,341.40	1,860,034.17
1447	6	5	662,171.23	1,862,428.62	3644	22	11	661,336.41	1,860,025.56
1448	6	5	662,170.87	1,862,428.77	3645	22	11	661,337.77	1,860,023.30
1449	6	5	662,170.53	1,862,428.98	3646	22	11	661,339.29	1,860,023.20
1450	6	5	662,170.23	1,862,429.23	3647	22	11	661,352.82	1,860,033.38
1451	6	5	662,169.98	1,862,429.50	3648	22	11	661,352.97	1,860,033.49
1452	6	5	662,169.00	1,862,429.50	3649	22	11	661,364.43	1,860,040.81
1453	6	5	662,168.62	1,862,429.53	3650	22	11	661,367.54	1,860,044.14
1454	6	5	662,168.24	1,862,429.62	3651	22	11	661,367.79	1,860,044.38
1455	6	5	662,167.88	1,862,429.76	3652	22	11	661,368.07	1,860,044.58
1456	6	5	662,165.88	1,862,430.78	3653	22	11	661,368.38	1,860,044.74
1457	6	5	662,164.41	1,862,431.50	3654	22	11	661,368.71	1,860,044.85
1458	6	5	662,164.00	1,862,431.50	3655	22	11	661,382.40	1,860,048.58
1459	6	5	662,163.62	1,862,431.53	3656	22	11	661,382.63	1,860,048.63
1460	6	5	662,163.24	1,862,431.62	3657	22	11	661,382.74	1,860,048.65
1461	6	5	662,162.88	1,862,431.76	3658	22	11	661,407.29	1,860,051.81
1462	6	5	662,161.41	1,862,432.50	3659	22	11	661,407.64	1,860,051.83
1463	6	5	662,161.00	1,862,432.50	3660	22	11	661,407.99	1,860,051.80
1464	6	5	662,159.00	1,862,432.50	3661	22	11	661,408.33	1,860,051.72
1465	6	5	662,158.62	1,862,432.53	3662	22	11	661,408.66	1,860,051.60
1466	6	5	662,158.24	1,862,432.62	3663	22	11	661,414.37	1,860,048.95
1467	6	5	662,157.88	1,862,432.76	3664	22	11	661,420.03	1,860,040.81
1468	6	5	662,156.41	1,862,433.50	3665	22	11	661,407.21	1,860,046.76
1469	6	5	662,155.00	1,862,433.50	3666	22	11	661,383.55	1,860,043.71
1470	6	5	662,154.61	1,862,433.53	3667	22	11	661,370.71	1,860,040.21
1471	6	5	662,154.23	1,862,433.62	3668	22	11	661,367.87	1,860,037.17
1472	6	5	662,153.87	1,862,433.77	3669	22	11	661,367.65	1,860,036.96
1473	6	5	662,153.53	1,862,433.98	3670	22	11	661,387.39	1,860,036.77
1474	6	5	662,153.23	1,862,434.23	3671	22	11	661,355.75	1,860,029.32
1475	6	5	662,152.23	1,862,435.23	3672	22	11	661,341.56	1,860,018.64
1476	6	5	662,151.96	1,862,435.50	3673	22	11	661,341.26	1,860,018.45

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 112 de 132

1477	6	5	662,151.00	1,862,435.50	3674	22	11	661,340.94	1,860,018.30
1478	6	5	662,150.82	1,862,435.53	3675	22	11	661,340.60	1,860,018.20
1479	6	5	662,150.24	1,862,435.62	3676	22	11	661,340.25	1,860,018.15
1480	6	5	662,149.88	1,862,435.76	3677	22	11	661,339.89	1,860,018.15
1481	6	5	662,147.88	1,862,436.76	3678	22	11	661,336.13	1,860,018.39
1482	6	5	662,147.54	1,862,436.97	3679	22	11	661,335.73	1,860,018.45
1483	6	5	662,147.23	1,862,437.23	3680	22	11	661,335.35	1,860,018.57
1484	6	5	662,146.23	1,862,438.23	3681	22	11	661,334.99	1,860,018.75
1485	6	5	662,146.01	1,862,438.49	3682	22	11	661,334.66	1,860,018.99
1486	6	5	662,145.82	1,862,438.79	3683	22	11	661,334.38	1,860,019.28
1487	6	5	662,145.68	1,862,439.09	3684	22	11	661,334.15	1,860,019.60
1488	6	5	662,145.58	1,862,439.42	3685	22	11	661,331.36	1,860,024.28
1489	6	5	662,145.41	1,862,439.50	3686	22	11	661,331.19	1,860,024.61
1490	6	5	662,145.00	1,862,439.50	3687	22	11	661,331.08	1,860,024.97
1491	6	5	662,144.61	1,862,439.53	3688	22	11	661,331.02	1,860,025.34
1492	6	5	662,144.23	1,862,439.62	3689	22	11	661,331.02	1,860,025.72
1493	6	5	662,143.87	1,862,439.71	3690	22	11	661,331.08	1,860,026.09
1494	6	5	662,143.53	1,862,439.98	3691	22	11	661,331.19	1,860,026.45
1495	6	5	662,143.23	1,862,440.23	3692	22	11	661,331.35	1,860,026.79
1496	6	5	662,142.52	1,862,440.95	3693	22	11	661,336.46	1,860,035.62
1497	6	5	662,140.88	1,862,441.76	3694	22	11	661,328.29	1,860,055.67
1498	6	5	662,140.54	1,862,441.97	3695	22	11	661,328.27	1,860,055.72
1499	6	5	662,140.23	1,862,442.23	3696	22	11	661,317.77	1,860,083.19
1500	6	5	662,139.96	1,862,442.50	3697	22	11	661,306.75	1,860,087.25
1501	6	5	662,139.00	1,862,442.50	3698	22	11	661,306.36	1,860,087.44
1502	6	5	662,138.61	1,862,442.53	3699	22	11	661,306.00	1,860,087.69
1503	6	5	662,138.23	1,862,442.62	3700	22	11	661,305.70	1,860,087.99
1504	6	5	662,137.87	1,862,442.77	3701	22	11	661,305.45	1,860,088.35
1505	6	5	662,137.53	1,862,442.98	3702	22	11	661,305.27	1,860,088.74
1506	6	5	662,137.23	1,862,443.23	3703	22	11	661,305.15	1,860,089.16
1507	6	5	662,136.23	1,862,444.23	3704	22	11	661,302.92	1,860,101.88
1508	6	5	662,135.52	1,862,444.95	3705	22	11	661,288.95	1,860,118.29
1509	6	5	662,135.30	1,862,445.05	3706	22	11	661,273.31	1,860,119.90
1510	7	5	662,049.10	1,862,432.50	3707	22	11	661,273.00	1,860,119.95
1511	7	5	662,048.49	1,862,429.47	3708	22	11	661,272.71	1,860,120.04
1512	7	5	662,049.31	1,862,427.50	3709	22	11	661,272.42	1,860,120.17
1513	7	5	662,049.04	1,862,427.50	3710	22	11	661,247.40	1,860,132.98
1514	7	5	662,048.77	1,862,427.23	3711	22	11	661,228.30	1,860,139.50
1515	7	5	662,048.47	1,862,426.98	3712	22	11	661,216.84	1,860,140.18
1516	7	5	662,048.14	1,862,426.77	3713	22	11	661,216.42	1,860,140.24
1517	7	5	662,047.77	1,862,426.62	3714	22	11	661,216.01	1,860,140.38
1518	7	5	662,047.39	1,862,426.53	3715	22	11	661,215.63	1,860,140.58

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 113 de 132

1519	7	5	662,047.00	1,862,426.50	3716	22	11	661,215.29	1,860,140.84
1520	7	5	662,045.04	1,862,426.50	3717	22	11	661,215.01	1,860,141.16
1521	7	5	662,044.77	1,862,426.23	3718	22	11	661,214.78	1,860,141.52
1522	7	5	662,044.47	1,862,425.98	3719	22	11	661,214.61	1,860,141.91
1523	7	5	662,044.14	1,862,425.77	3720	22	11	661,212.82	1,860,147.46
1524	7	5	662,043.77	1,862,425.62	3721	22	11	661,203.95	1,860,154.59
1525	7	5	662,043.39	1,862,425.53	3722	22	11	661,164.35	1,860,162.89
1526	7	5	662,043.00	1,862,425.50	3723	22	11	661,163.95	1,860,163.01
1527	7	5	662,042.04	1,862,425.50	3724	22	11	661,163.58	1,860,163.19
1528	7	5	662,041.77	1,862,425.23	3725	22	11	661,163.24	1,860,163.43
1529	7	5	662,041.47	1,862,424.88	3726	22	11	661,156.07	1,860,169.61
1530	7	5	662,041.14	1,862,424.77	3727	22	11	661,119.05	1,860,182.71
1531	7	5	662,040.77	1,862,424.62	3728	22	11	661,111.12	1,860,183.49
1532	7	5	662,040.39	1,862,424.53	3729	22	11	661,100.02	1,860,180.88
1533	7	5	662,040.00	1,862,424.50	3730	22	11	661,099.59	1,860,180.81
1534	7	5	662,039.00	1,862,424.50	3731	22	11	661,099.16	1,860,180.83
1535	7	5	662,038.00	1,862,424.50	3732	22	11	661,098.74	1,860,180.91
1536	7	5	662,037.59	1,862,424.50	3733	22	11	661,098.34	1,860,181.07
1537	7	5	662,036.12	1,862,423.76	3734	22	11	661,097.97	1,860,181.29
1538	7	5	662,035.76	1,862,423.62	3735	22	11	661,097.65	1,860,181.57
1539	7	5	662,035.38	1,862,423.53	3736	22	11	661,097.38	1,860,181.90
1540	7	5	662,035.00	1,862,423.50	3737	22	11	661,094.91	1,860,185.54
1541	7	5	662,034.00	1,862,423.50	3738	23	11	659,770.68	1,859,828.81
1542	7	5	662,033.59	1,862,423.50	3739	23	11	659,769.22	1,859,826.73
1543	7	5	662,032.12	1,862,422.76	3740	23	11	659,761.80	1,859,805.57
1544	7	5	662,031.76	1,862,422.62	3741	23	11	659,763.75	1,859,800.50
1545	7	5	662,031.38	1,862,422.53	3742	23	11	659,763.86	1,859,800.08
1546	7	5	662,031.00	1,862,422.50	3743	23	11	659,763.90	1,859,799.70
1547	7	5	662,030.62	1,862,422.53	3744	23	11	659,764.02	1,859,793.58
1548	7	5	662,030.24	1,862,422.62	3745	23	11	659,763.99	1,859,793.18
1549	7	5	662,029.88	1,862,422.76	3746	23	11	659,763.90	1,859,792.79
1550	7	5	662,028.41	1,862,423.50	3747	23	11	659,763.75	1,859,792.42
1551	7	5	662,025.00	1,862,423.50	3748	23	11	659,763.54	1,859,792.08
1552	7	5	662,018.00	1,862,423.50	3749	23	11	659,763.28	1,859,791.78
1553	7	5	662,016.00	1,862,423.50	3750	23	11	659,762.98	1,859,791.52
1554	7	5	662,014.00	1,862,423.50	3751	23	11	659,759.87	1,859,789.28
1555	7	5	662,012.00	1,862,423.50	3752	23	11	659,759.51	1,859,789.07
1556	7	5	662,010.00	1,862,423.50	3753	23	11	659,759.12	1,859,788.91
1557	7	5	662,008.59	1,862,423.50	3754	23	11	659,758.70	1,859,788.83
1558	7	5	662,007.12	1,862,422.76	3755	23	11	659,758.28	1,859,788.81
1559	7	5	662,006.76	1,862,422.62	3756	23	11	659,741.82	1,859,789.62
1560	7	5	662,006.38	1,862,422.53	3757	23	11	659,741.59	1,859,789.64

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 114 de 132

1561	7	5	662,006.00	1,862,422.50	3758	23	11	659,734.15	1,859,790.70
1562	7	5	662,004.00	1,862,422.50	3759	23	11	659,733.81	1,859,790.77
1563	7	5	662,002.00	1,862,422.50	3760	23	11	659,733.49	1,859,790.89
1564	7	5	662,000.00	1,862,422.50	3761	23	11	659,718.82	1,859,797.45
1565	7	5	661,998.00	1,862,422.50	3762	23	11	659,722.01	1,859,801.50
1566	7	5	661,997.62	1,862,422.53	3763	23	11	659,735.21	1,859,795.60
1567	7	5	661,997.24	1,862,422.82	3764	23	11	659,742.18	1,859,794.61
1568	7	5	661,996.88	1,862,422.76	3765	23	11	659,757.65	1,859,793.85
1569	7	5	661,995.41	1,862,423.50	3766	23	11	659,758.99	1,859,794.81
1570	7	5	661,995.00	1,862,423.50	3767	23	11	659,758.91	1,859,799.19
1571	7	5	661,994.62	1,862,423.53	3768	23	11	659,756.79	1,859,805.00
1572	7	5	661,994.24	1,862,423.82	3769	23	11	659,756.68	1,859,805.42
1573	7	5	661,993.88	1,862,423.76	3770	23	11	659,756.64	1,859,805.85
1574	7	5	661,992.41	1,862,424.50	3771	23	11	659,756.68	1,859,806.28
1575	7	5	661,992.00	1,862,424.50	3772	23	11	659,756.79	1,859,806.69
1576	7	5	661,991.62	1,862,424.53	3773	23	11	659,764.62	1,859,828.73
1577	7	5	661,991.24	1,862,424.62	3774	23	11	659,764.81	1,859,829.14
1578	7	5	661,990.88	1,862,424.76	3775	23	11	659,764.93	1,859,829.32
1579	7	5	661,989.41	1,862,425.50	3776	23	11	659,773.87	1,859,842.07
1580	7	5	661,988.00	1,862,425.50	3777	23	11	659,770.68	1,859,828.81
1581	7	5	661,986.00	1,862,425.50	3778	24	11	659,865.92	1,859,847.44
1582	7	5	661,985.00	1,862,425.50	3779	24	11	659,863.36	1,859,843.14
1583	7	5	661,983.00	1,862,425.50	3780	24	11	659,857.13	1,859,847.00
1584	7	5	661,982.57	1,862,425.54	3781	24	11	659,848.68	1,859,847.22
1585	7	5	661,982.21	1,862,425.63	3782	24	11	659,841.86	1,859,846.73
1586	7	5	661,979.59	1,862,426.50	3783	24	11	659,838.53	1,859,844.23
1587	7	5	661,979.00	1,862,426.50	3784	24	11	659,838.24	1,859,844.05
1588	7	5	661,978.62	1,862,426.53	3785	24	11	659,837.92	1,859,843.90
1589	7	5	661,978.24	1,862,426.52	3786	24	11	659,837.59	1,859,843.80
1590	7	5	661,977.88	1,862,426.76	3787	24	11	659,837.25	1,859,843.74
1591	7	5	661,976.41	1,862,427.50	3788	24	11	659,833.41	1,859,843.41
1592	7	5	661,976.00	1,862,427.50	3789	24	11	659,829.99	1,859,842.56
1593	7	5	661,975.61	1,862,427.53	3790	24	11	659,823.86	1,859,839.05
1594	7	5	661,975.23	1,862,427.62	3791	24	11	659,822.96	1,859,837.75
1595	7	5	661,974.87	1,862,427.77	3792	24	11	659,822.71	1,859,837.44
1596	7	5	661,974.53	1,862,427.98	3793	24	11	659,822.40	1,859,837.17
1597	7	5	661,974.23	1,862,428.23	3794	24	11	659,822.06	1,859,836.95
1598	7	5	661,973.52	1,862,428.95	3795	24	11	659,821.69	1,859,836.80
1599	7	5	661,971.88	1,862,429.76	3796	24	11	659,821.30	1,859,836.70
1600	7	5	661,971.54	1,862,429.97	3797	24	11	659,820.90	1,859,836.67
1601	7	5	661,971.23	1,862,430.23	3798	24	11	659,812.69	1,859,836.69
1602	7	5	661,970.52	1,862,430.95	3799	24	11	659,812.32	1,859,836.72

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 115 de 132

1603	7	5	661,968.88	1,862,431.76	3800	24	11	659,811.95	1,859,836.81
1604	7	5	661,968.54	1,862,431.97	3801	24	11	659,811.61	1,859,836.94
1605	7	5	661,969.23	1,862,432.23	3802	24	11	659,811.29	1,859,837.13
1606	7	5	661,967.23	1,862,433.23	3803	24	11	659,810.42	1,859,837.72
1607	7	5	661,966.52	1,862,433.95	3804	24	11	659,810.14	1,859,837.95
1608	7	5	661,965.41	1,862,434.50	3805	24	11	659,809.89	1,859,838.21
1609	7	5	661,965.00	1,862,434.50	3806	24	11	659,809.89	1,859,838.51
1610	7	5	661,964.62	1,862,434.53	3807	24	11	659,809.53	1,859,838.83
1611	7	5	661,964.24	1,862,434.62	3808	24	11	659,808.84	1,859,845.35
1612	7	5	661,963.88	1,862,434.76	3809	24	11	659,805.71	1,859,852.83
1613	7	5	661,962.41	1,862,435.50	3810	24	11	659,810.53	1,859,848.78
1614	7	5	661,961.00	1,862,435.50	3811	24	11	659,810.81	1,859,848.50
1615	7	5	661,960.61	1,862,435.53	3812	24	11	659,811.05	1,859,848.18
1616	7	5	661,960.23	1,862,435.82	3813	24	11	659,811.23	1,859,847.82
1617	7	5	661,959.87	1,862,435.77	3814	24	11	659,813.75	1,859,841.69
1618	7	5	661,959.59	1,862,435.98	3815	24	11	659,819.59	1,859,841.67
1619	7	5	661,959.23	1,862,436.23	3816	24	11	659,820.07	1,859,842.36
1620	7	5	661,958.96	1,862,436.50	3817	24	11	659,820.30	1,859,842.65
1621	7	5	661,958.00	1,862,436.50	3818	24	11	659,820.57	1,859,842.90
1622	7	5	661,957.60	1,862,436.50	3819	24	11	659,820.88	1,859,843.11
1623	7	5	661,958.44	1,862,439.44	3820	24	11	659,827.81	1,859,847.07
1624	7	5	661,957.20	1,862,441.50	3821	24	11	659,828.19	1,859,847.25
1625	7	5	661,958.00	1,862,441.50	3822	24	11	659,828.44	1,859,847.33
1626	7	5	661,960.00	1,862,441.50	3823	24	11	659,832.39	1,859,848.31
1627	7	5	661,960.39	1,862,441.47	3824	24	11	659,832.56	1,859,848.35
1628	7	5	661,960.77	1,862,441.38	3825	24	11	659,832.78	1,859,848.38
1629	7	5	661,961.14	1,862,441.23	3826	24	11	659,836.10	1,859,848.66
1630	7	5	661,961.47	1,862,441.02	3827	24	11	659,839.45	1,859,851.17
1631	7	5	661,961.77	1,862,440.77	3828	24	11	659,839.75	1,859,851.37
1632	7	5	661,962.04	1,862,440.50	3829	24	11	659,840.07	1,859,851.52
1633	7	5	661,963.00	1,862,440.50	3830	24	11	659,840.42	1,859,851.62
1634	7	5	661,963.38	1,862,440.47	3831	24	11	659,840.77	1,859,851.67
1635	7	5	661,963.76	1,862,440.38	3832	24	11	659,848.45	1,859,852.22
1636	7	5	661,964.12	1,862,440.24	3833	24	11	659,848.63	1,859,852.23
1637	7	5	661,965.59	1,862,439.50	3834	24	11	659,848.69	1,859,852.23
1638	7	5	661,966.00	1,862,439.50	3835	24	11	659,857.94	1,859,851.98
1639	7	5	661,966.38	1,862,439.47	3836	24	11	659,858.26	1,859,851.95
1640	7	5	661,966.76	1,862,439.38	3837	24	11	659,858.59	1,859,851.88
1641	7	5	661,967.12	1,862,439.24	3838	24	11	659,858.89	1,859,851.76
1642	7	5	661,969.12	1,862,438.24	3839	24	11	659,859.19	1,859,851.61
1643	7	5	661,969.46	1,862,438.03	3840	24	11	659,865.92	1,859,847.44
1644	7	5	661,969.77	1,862,437.77	3841	25	11	660,392.04	1,859,853.70

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951)-5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 116 de 132

1645	7	5	661,970.77	1,862,436.77	3842	25	11	660,393.89	1,859,846.60
1646	7	5	661,971.48	1,862,436.05	3843	25	11	660,394.76	1,859,842.44
1647	7	5	661,973.12	1,862,435.24	3844	25	11	660,396.82	1,859,841.63
1648	7	5	661,973.48	1,862,435.03	3845	25	11	660,397.17	1,859,841.46
1649	7	5	661,973.77	1,862,434.77	3846	25	11	660,397.49	1,859,841.24
1650	7	5	661,974.48	1,862,434.05	3847	25	11	660,397.77	1,859,840.97
1651	7	5	661,976.12	1,862,433.24	3848	25	11	660,398.00	1,859,840.66
1652	7	5	661,976.46	1,862,433.03	3849	25	11	660,398.19	1,859,840.32
1653	7	5	661,976.77	1,862,432.77	3850	25	11	660,398.32	1,859,839.95
1654	7	5	661,977.04	1,862,432.50	3851	25	11	660,398.39	1,859,839.57
1655	7	5	661,977.41	1,862,432.27	3852	25	11	660,398.40	1,859,839.18
1656	7	5	661,977.77	1,862,432.00	3853	25	11	660,398.35	1,859,838.79
1657	7	5	661,978.12	1,862,432.24	3854	25	11	660,395.29	1,859,824.30
1658	7	5	661,979.59	1,862,431.50	3855	25	11	660,395.16	1,859,823.89
1659	7	5	661,980.00	1,862,431.50	3856	25	11	660,394.97	1,859,823.51
1660	7	5	661,980.43	1,862,431.46	3857	25	11	660,394.72	1,859,823.17
1661	7	5	661,980.79	1,862,431.37	3858	25	11	660,394.42	1,859,822.88
1662	7	5	661,983.41	1,862,430.50	3859	25	11	660,394.07	1,859,822.64
1663	7	5	661,985.00	1,862,430.50	3860	25	11	660,393.68	1,859,822.46
1664	7	5	661,986.00	1,862,430.50	3861	25	11	660,391.14	1,859,821.58
1665	7	5	661,988.00	1,862,430.50	3862	25	11	660,390.75	1,859,821.47
1666	7	5	661,990.00	1,862,430.50	3863	25	11	660,390.35	1,859,821.44
1667	7	5	661,990.38	1,862,430.47	3864	25	11	660,389.95	1,859,821.46
1668	7	5	661,990.76	1,862,430.38	3865	25	11	660,389.55	1,859,821.55
1669	7	5	661,991.12	1,862,430.24	3866	25	11	660,389.18	1,859,821.71
1670	7	5	661,992.59	1,862,429.50	3867	25	11	660,388.84	1,859,821.92
1671	7	5	661,993.00	1,862,429.50	3868	25	11	660,388.54	1,859,822.18
1672	7	5	661,993.38	1,862,429.47	3869	25	11	660,384.50	1,859,826.27
1673	7	5	661,993.76	1,862,429.38	3870	25	11	660,376.97	1,859,827.72
1674	7	5	661,994.12	1,862,429.24	3871	25	11	660,368.86	1,859,825.79
1675	7	5	661,995.59	1,862,428.50	3872	25	11	660,368.72	1,859,825.76
1676	7	5	661,996.00	1,862,428.50	3873	25	11	660,368.46	1,859,825.73
1677	7	5	661,998.38	1,862,428.47	3874	25	11	660,359.40	1,859,825.08
1678	7	5	661,998.76	1,862,428.38	3875	25	11	660,343.67	1,859,813.98
1679	7	5	661,997.12	1,862,428.24	3876	25	11	660,343.48	1,859,813.85
1680	7	5	661,998.59	1,862,427.50	3877	25	11	660,343.27	1,859,813.75
1681	7	5	662,000.00	1,862,427.50	3878	25	11	660,337.42	1,859,811.07
1682	7	5	662,002.00	1,862,427.50	3879	25	11	660,336.34	1,859,809.26
1683	7	5	662,004.00	1,862,427.50	3880	25	11	660,336.34	1,859,808.84
1684	7	5	662,005.41	1,862,427.50	3881	25	11	660,336.27	1,859,808.42
1685	7	5	662,006.88	1,862,428.24	3882	25	11	660,336.12	1,859,808.03
1686	7	5	662,007.24	1,862,428.38	3883	25	11	660,335.91	1,859,807.66

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 117 de 132

1687	7	5	662,007.62	1,862,428.47	3884	25	11	660,335.65	1,859,807.34
1688	7	5	662,008.00	1,862,428.50	3885	25	11	660,332.74	1,859,804.36
1689	7	5	662,010.00	1,862,428.50	3886	25	11	660,332.45	1,859,804.11
1690	7	5	662,012.00	1,862,428.50	3887	25	11	660,332.12	1,859,803.90
1691	7	5	662,014.00	1,862,428.50	3888	25	11	660,331.77	1,859,803.75
1692	7	5	662,016.00	1,862,428.50	3889	25	11	660,331.39	1,859,803.65
1693	7	5	662,018.00	1,862,428.50	3890	25	11	660,331.01	1,859,803.61
1694	7	5	662,025.00	1,862,428.50	3891	25	11	660,330.62	1,859,803.63
1695	7	5	662,029.00	1,862,428.50	3892	25	11	660,330.24	1,859,803.71
1696	7	5	662,029.38	1,862,428.47	3893	25	11	660,329.88	1,859,803.85
1697	7	5	662,029.76	1,862,428.38	3894	25	11	660,326.37	1,859,805.51
1698	7	5	662,030.12	1,862,428.24	3895	25	11	660,320.17	1,859,805.53
1699	7	5	662,031.00	1,862,427.80	3896	25	11	660,311.86	1,859,803.60
1700	7	5	662,031.88	1,862,428.24	3897	25	11	660,305.98	1,859,801.55
1701	7	5	662,032.24	1,862,428.38	3898	25	11	660,299.58	1,859,797.11
1702	7	5	662,032.62	1,862,428.47	3899	25	11	660,299.22	1,859,796.90
1703	7	5	662,033.00	1,862,428.50	3900	25	11	660,298.82	1,859,796.75
1704	7	5	662,034.00	1,862,428.50	3901	25	11	660,298.40	1,859,796.68
1705	7	5	662,034.41	1,862,428.50	3902	25	11	660,297.97	1,859,796.67
1706	7	5	662,035.88	1,862,429.24	3903	25	11	660,297.55	1,859,796.74
1707	7	5	662,036.24	1,862,429.38	3904	25	11	660,297.15	1,859,796.88
1708	7	5	662,036.62	1,862,429.47	3905	25	11	660,296.78	1,859,797.08
1709	7	5	662,037.00	1,862,429.50	3906	25	11	660,292.67	1,859,799.81
1710	7	5	662,038.00	1,862,429.50	3907	25	11	660,285.64	1,859,797.03
1711	7	5	662,038.96	1,862,429.50	3908	25	11	660,285.57	1,859,797.01
1712	7	5	662,039.23	1,862,429.77	3909	25	11	660,285.44	1,859,796.96
1713	7	5	662,039.53	1,862,430.02	3910	25	11	660,282.21	1,859,796.00
1714	7	5	662,039.87	1,862,430.23	3911	25	11	660,281.79	1,859,795.91
1715	7	5	662,040.23	1,862,430.38	3912	25	11	660,281.35	1,859,795.90
1716	7	5	662,040.61	1,862,430.47	3913	25	11	660,280.92	1,859,795.96
1717	7	5	662,041.00	1,862,430.50	3914	25	11	660,280.51	1,859,796.09
1718	7	5	662,041.96	1,862,430.50	3915	25	11	660,280.13	1,859,796.30
1719	7	5	662,042.23	1,862,430.77	3916	25	11	660,279.79	1,859,796.57
1720	7	5	662,042.53	1,862,431.02	3917	25	11	660,279.50	1,859,796.89
1721	7	5	662,042.87	1,862,431.23	3918	25	11	660,275.47	1,859,802.26
1722	7	5	662,043.23	1,862,431.38	3919	25	11	660,265.45	1,859,811.57
1723	7	5	662,043.61	1,862,431.47	3920	25	11	660,258.76	1,859,812.44
1724	7	5	662,044.00	1,862,431.50	3921	25	11	660,258.47	1,859,812.50
1725	7	5	662,045.96	1,862,431.50	3922	25	11	660,258.19	1,859,812.58
1726	7	5	662,046.23	1,862,431.77	3923	25	11	660,257.93	1,859,812.70
1727	7	5	662,046.53	1,862,432.02	3924	25	11	660,250.72	1,859,816.44
1728	7	5	662,046.87	1,862,432.23	3925	25	11	660,239.86	1,859,817.17

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 118 de 132

1729	7	5	662,047.23	1,862,432.38	3926	25	11	660,232.45	1,859,816.17
1730	7	5	662,047.61	1,862,432.47	3927	25	11	660,232.03	1,859,816.14
1731	7	5	662,048.00	1,862,432.50	3928	25	11	660,231.60	1,859,816.20
1732	7	5	662,049.00	1,862,432.50	3929	25	11	660,231.19	1,859,816.32
1733	7	5	662,049.10	1,862,432.50	3930	25	11	660,230.81	1,859,816.51
1734	8	5	661,741.10	1,862,290.67	3931	25	11	660,227.16	1,859,818.75
1735	8	5	661,738.13	1,862,292.36	3932	25	11	660,204.79	1,859,799.14
1736	8	5	661,737.67	1,862,295.27	3933	25	11	660,204.46	1,859,798.90
1737	8	5	661,738.55	1,862,295.49	3934	25	11	660,204.10	1,859,798.71
1738	8	5	661,738.72	1,862,295.52	3935	25	11	660,203.72	1,859,798.58
1739	8	5	661,739.01	1,862,295.56	3936	25	11	660,203.32	1,859,798.52
1740	8	5	661,741.14	1,862,295.58	3937	25	11	660,202.91	1,859,798.53
1741	8	5	661,741.28	1,862,295.58	3938	25	11	660,202.51	1,859,798.60
1742	8	5	661,742.70	1,862,295.68	3939	25	11	660,202.13	1,859,798.73
1743	8	5	661,743.70	1,862,295.68	3940	25	11	660,201.77	1,859,798.93
1744	8	5	661,743.87	1,862,295.72	3941	25	11	660,201.45	1,859,799.17
1745	8	5	661,744.04	1,862,295.76	3942	25	11	660,201.18	1,859,799.47
1746	8	5	661,744.31	1,862,295.79	3943	25	11	660,193.94	1,859,808.68
1747	8	5	661,745.82	1,862,295.89	3944	25	11	660,193.74	1,859,808.97
1748	8	5	661,746.39	1,862,296.06	3945	25	11	660,193.58	1,859,809.29
1749	8	5	661,746.53	1,862,296.09	3946	25	11	660,193.47	1,859,809.63
1750	8	5	661,749.47	1,862,296.76	3947	25	11	660,192.53	1,859,813.52
1751	8	5	661,752.00	1,862,297.34	3948	25	11	660,189.94	1,859,814.61
1752	8	5	661,754.61	1,862,299.08	3949	25	11	660,189.61	1,859,814.78
1753	8	5	661,757.61	1,862,301.08	3950	25	11	660,189.31	1,859,814.99
1754	8	5	661,757.75	1,862,301.17	3951	25	11	660,189.04	1,859,815.25
1755	8	5	661,757.88	1,862,301.24	3952	25	11	660,181.82	1,859,823.37
1756	8	5	661,759.88	1,862,302.24	3953	25	11	660,178.48	1,859,823.37
1757	8	5	661,760.14	1,862,302.35	3954	25	11	660,171.91	1,859,821.50
1758	8	5	661,760.21	1,862,302.37	3955	25	11	660,171.52	1,859,821.42
1759	8	5	661,763.21	1,862,303.37	3956	25	11	660,171.13	1,859,821.41
1760	8	5	661,763.57	1,862,303.46	3957	25	11	660,170.74	1,859,821.45
1761	8	5	661,764.00	1,862,303.50	3958	25	11	660,170.36	1,859,821.56
1762	8	5	661,764.96	1,862,303.50	3959	25	11	660,157.32	1,859,826.36
1763	8	5	661,766.23	1,862,304.77	3960	25	11	660,156.69	1,859,826.44
1764	8	5	661,766.39	1,862,304.92	3961	25	11	660,155.91	1,859,824.13
1765	8	5	661,766.55	1,862,305.03	3962	25	11	660,155.75	1,859,823.75
1766	8	5	661,772.53	1,862,309.31	3963	25	11	660,155.53	1,859,823.41
1767	8	5	661,772.59	1,862,309.66	3964	25	11	660,155.26	1,859,823.10
1768	8	5	661,772.71	1,862,310.00	3965	25	11	660,154.94	1,859,822.85
1769	8	5	661,772.87	1,862,310.31	3966	25	11	660,153.66	1,859,821.98
1770	8	5	661,773.08	1,862,310.60	3967	25	11	660,153.31	1,859,821.78

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 119 de 132

1771	8	5	661,773.33	1,862,310.86	3968	25	11	660,152.93	1,859,821.64
1772	8	5	661,773.61	1,862,311.08	3969	25	11	660,152.53	1,859,821.57
1773	8	5	661,776.61	1,862,313.08	3970	25	11	660,152.13	1,859,821.56
1774	8	5	661,776.75	1,862,313.17	3971	25	11	660,151.73	1,859,821.61
1775	8	5	661,776.88	1,862,313.24	3972	25	11	660,151.35	1,859,821.72
1776	8	5	661,777.96	1,862,313.77	3973	25	11	660,135.34	1,859,828.00
1777	8	5	661,778.63	1,862,315.79	3974	25	11	660,135.04	1,859,828.14
1778	8	5	661,778.65	1,862,315.86	3975	25	11	660,134.76	1,859,828.32
1779	8	5	661,778.76	1,862,316.12	3976	25	11	660,134.51	1,859,828.54
1780	8	5	661,779.76	1,862,318.12	3977	25	11	660,129.55	1,859,833.35
1781	8	5	661,779.97	1,862,318.46	3978	25	11	660,120.38	1,859,836.43
1782	8	5	661,780.23	1,862,319.77	3979	25	11	660,120.06	1,859,836.56
1783	8	5	661,781.95	1,862,320.48	3980	25	11	660,119.76	1,859,836.74
1784	8	5	661,782.76	1,862,322.12	3981	25	11	660,119.49	1,859,836.95
1785	8	5	661,782.97	1,862,322.46	3982	25	11	660,119.25	1,859,837.20
1786	8	5	661,783.23	1,862,322.77	3983	25	11	660,115.17	1,859,842.20
1787	8	5	661,785.23	1,862,324.77	3984	25	11	660,114.95	1,859,842.50
1788	8	5	661,788.23	1,862,327.77	3985	25	11	660,114.79	1,859,842.83
1789	8	5	661,788.54	1,862,328.03	3986	25	11	660,114.67	1,859,843.18
1790	8	5	661,788.88	1,862,328.24	3987	25	11	660,114.61	1,859,843.55
1791	8	5	661,790.88	1,862,329.24	3988	25	11	660,114.61	1,859,843.92
1792	8	5	661,791.14	1,862,329.35	3989	25	11	660,114.65	1,859,844.28
1793	8	5	661,791.21	1,862,329.37	3990	25	11	660,115.33	1,859,847.57
1794	8	5	661,794.04	1,862,330.32	3991	25	11	660,110.06	1,859,850.12
1795	8	5	661,795.88	1,862,331.24	3992	25	11	660,105.10	1,859,847.66
1796	8	5	661,796.24	1,862,331.38	3993	25	11	660,104.78	1,859,847.53
1797	8	5	661,796.62	1,862,331.47	3994	25	11	660,104.44	1,859,847.44
1798	8	5	661,797.00	1,862,331.50	3995	25	11	660,104.10	1,859,847.40
1799	8	5	661,798.00	1,862,331.50	3996	25	11	660,103.76	1,859,847.41
1800	8	5	661,800.00	1,862,331.50	3997	25	11	660,092.69	1,859,848.40
1801	8	5	661,801.00	1,862,331.50	3998	25	11	660,092.48	1,859,848.43
1802	8	5	661,803.00	1,862,331.50	3999	25	11	660,092.09	1,859,848.53
1803	8	5	661,804.96	1,862,331.50	4000	25	11	660,089.70	1,859,849.37
1804	8	5	661,806.23	1,862,332.77	4001	25	11	660,079.64	1,859,848.47
1805	8	5	661,807.23	1,862,333.77	4002	25	11	660,066.12	1,859,842.49
1806	8	5	661,807.39	1,862,333.92	4003	25	11	660,065.72	1,859,842.35
1807	8	5	661,807.61	1,862,334.08	4004	25	11	660,065.30	1,859,842.28
1808	8	5	661,810.61	1,862,336.08	4005	25	11	660,064.88	1,859,842.29
1809	8	5	661,810.75	1,862,336.17	4006	25	11	660,056.06	1,859,843.12
1810	8	5	661,810.88	1,862,336.24	4007	25	11	660,045.00	1,859,840.52
1811	8	5	661,812.52	1,862,337.05	4008	25	11	660,039.52	1,859,837.86
1812	8	5	661,814.23	1,862,338.77	4009	25	11	660,037.73	1,859,836.33

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel: (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 120 de 132

1813	8	5	661,814.53	1,862,339.02	4010	25	11	660,037.38	1,859,836.08
1814	8	5	661,814.85	1,862,339.22	4011	25	11	660,036.99	1,859,835.90
1815	8	5	661,815.21	1,862,339.37	4012	25	11	660,036.58	1,859,835.78
1816	8	5	661,818.21	1,862,340.37	4013	25	11	660,036.15	1,859,835.74
1817	8	5	661,818.57	1,862,340.46	4014	25	11	660,035.72	1,859,835.77
1818	8	5	661,819.00	1,862,340.50	4015	25	11	660,035.31	1,859,835.87
1819	8	5	661,820.41	1,862,340.50	4016	25	11	660,034.92	1,859,836.04
1820	8	5	661,821.88	1,862,341.24	4017	25	11	660,027.83	1,859,839.89
1821	8	5	661,822.24	1,862,341.38	4018	25	11	660,011.47	1,859,833.57
1822	8	5	661,822.62	1,862,341.47	4019	25	11	660,002.40	1,859,827.56
1823	8	5	661,823.00	1,862,341.50	4020	25	11	660,002.27	1,859,827.48
1824	8	5	661,825.00	1,862,341.50	4021	25	11	660,001.98	1,859,827.34
1825	8	5	661,826.59	1,862,341.50	4022	25	11	659,998.11	1,859,825.72
1826	8	5	661,829.21	1,862,342.37	4023	25	11	659,997.75	1,859,825.59
1827	8	5	661,829.59	1,862,342.47	4024	25	11	659,997.36	1,859,825.53
1828	8	5	661,829.98	1,862,342.50	4025	25	11	659,996.98	1,859,825.53
1829	8	5	661,830.37	1,862,342.47	4026	25	11	659,996.59	1,859,825.59
1830	8	5	661,830.76	1,862,342.38	4027	25	11	659,996.22	1,859,825.70
1831	8	5	661,831.12	1,862,342.23	4028	25	11	659,993.73	1,859,826.70
1832	8	5	661,831.45	1,862,342.02	4029	25	11	659,993.39	1,859,826.86
1833	8	5	661,831.88	1,862,342.24	4030	25	11	659,993.09	1,859,827.07
1834	8	5	661,832.24	1,862,342.38	4031	25	11	659,992.81	1,859,827.33
1835	8	5	661,832.62	1,862,342.47	4032	25	11	659,992.58	1,859,827.62
1836	8	5	661,833.00	1,862,342.50	4033	25	11	659,988.56	1,859,833.56
1837	8	5	661,835.00	1,862,342.50	4034	25	11	659,983.00	1,859,834.36
1838	8	5	661,835.59	1,862,342.50	4035	25	11	659,964.52	1,859,832.70
1839	8	5	661,838.21	1,862,343.37	4036	25	11	659,964.11	1,859,832.76
1840	8	5	661,838.57	1,862,343.46	4037	25	11	659,963.69	1,859,832.76
1841	8	5	661,839.00	1,862,343.50	4038	25	11	659,963.30	1,859,832.90
1842	8	5	661,841.00	1,862,343.50	4039	25	11	659,962.93	1,859,833.10
1843	8	5	661,842.00	1,862,343.50	4040	25	11	659,962.60	1,859,833.35
1844	8	5	661,843.41	1,862,343.50	4041	25	11	659,962.32	1,859,833.66
1845	8	5	661,844.52	1,862,344.05	4042	25	11	659,958.36	1,859,838.82
1846	8	5	661,845.23	1,862,344.77	4043	25	11	659,949.38	1,859,842.46
1847	8	5	661,847.23	1,862,346.77	4044	25	11	659,948.47	1,859,842.61
1848	8	5	661,847.53	1,862,347.02	4045	25	11	659,948.27	1,859,842.65
1849	8	5	661,847.85	1,862,347.22	4046	25	11	659,940.55	1,859,844.62
1850	8	5	661,848.21	1,862,347.37	4047	25	11	659,940.19	1,859,844.74
1851	8	5	661,850.23	1,862,348.04	4048	25	11	659,939.85	1,859,844.92
1852	8	5	661,850.76	1,862,349.12	4049	25	11	659,939.54	1,859,845.14
1853	8	5	661,850.97	1,862,349.46	4050	25	11	659,936.69	1,859,847.64
1854	8	5	661,851.23	1,862,349.77	4051	25	11	659,929.46	1,859,849.65

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel: (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 121 de 132

1855	8	5	661,853.23	1,862,351.77	4052	25	11	659,929.26	1,859,849.71
1856	8	5	661,854.23	1,862,352.77	4053	25	11	659,919.39	1,859,853.43
1857	8	5	661,855.95	1,862,354.48	4054	25	11	659,908.47	1,859,855.17
1858	8	5	661,856.76	1,862,356.12	4055	25	11	659,896.08	1,859,852.46
1859	8	5	661,857.76	1,862,358.12	4056	25	11	659,881.27	1,859,844.33
1860	8	5	661,857.97	1,862,358.46	4057	25	11	659,888.29	1,859,853.89
1861	8	5	661,858.23	1,862,358.77	4058	25	11	659,893.99	1,859,857.02
1862	8	5	661,859.50	1,862,360.04	4059	25	11	659,894.34	1,859,857.17
1863	8	5	661,859.50	1,862,361.00	4060	25	11	659,894.66	1,859,857.27
1864	8	5	661,859.53	1,862,361.39	4061	25	11	659,907.87	1,859,860.15
1865	8	5	661,859.62	1,862,361.77	4062	25	11	659,908.17	1,859,860.20
1866	8	5	661,859.77	1,862,362.14	4063	25	11	659,908.48	1,859,860.21
1867	8	5	661,859.98	1,862,362.47	4064	25	11	659,908.79	1,859,860.18
1868	8	5	661,860.23	1,862,362.77	4065	25	11	659,920.45	1,859,858.32
1869	8	5	661,862.23	1,862,364.77	4066	25	11	659,920.91	1,859,858.20
1870	8	5	661,863.23	1,862,365.77	4067	25	11	659,930.90	1,859,854.43
1871	8	5	661,864.95	1,862,367.48	4068	25	11	659,938.58	1,859,852.30
1872	8	5	661,865.76	1,862,369.12	4069	25	11	659,938.92	1,859,852.18
1873	8	5	661,865.97	1,862,369.46	4070	25	11	659,939.25	1,859,852.01
1874	8	5	661,866.23	1,862,369.77	4071	25	11	659,939.54	1,859,851.79
1875	8	5	661,866.54	1,862,370.03	4072	25	11	659,942.37	1,859,849.32
1876	8	5	661,866.88	1,862,370.24	4073	25	11	659,949.40	1,859,847.52
1877	8	5	661,868.88	1,862,371.24	4074	25	11	659,950.48	1,859,847.35
1878	8	5	661,870.74	1,862,372.17	4075	25	11	659,950.92	1,859,847.23
1879	8	5	661,873.61	1,862,374.08	4076	25	11	659,951.00	1,859,847.20
1880	8	5	661,873.93	1,862,374.26	4077	25	11	659,960.87	1,859,843.20
1881	8	5	661,874.28	1,862,374.39	4078	25	11	659,961.16	1,859,843.05
1882	8	5	661,874.63	1,862,374.47	4079	25	11	659,961.44	1,859,842.87
1883	8	5	661,875.00	1,862,374.50	4080	25	11	659,961.69	1,859,842.65
1884	8	5	661,876.41	1,862,374.50	4081	25	11	659,961.91	1,859,842.40
1885	8	5	661,877.52	1,862,375.05	4082	25	11	659,965.45	1,859,837.80
1886	8	5	661,879.23	1,862,376.77	4083	25	11	659,982.84	1,859,839.37
1887	8	5	661,879.53	1,862,377.02	4084	25	11	659,983.07	1,859,839.38
1888	8	5	661,879.87	1,862,377.23	4085	25	11	659,983.42	1,859,839.35
1889	8	5	661,880.23	1,862,377.38	4086	25	11	659,990.37	1,859,838.35
1890	8	5	661,880.61	1,862,377.47	4087	25	11	659,990.78	1,859,838.26
1891	8	5	661,881.00	1,862,377.50	4088	25	11	659,991.16	1,859,838.10
1892	8	5	661,883.00	1,862,377.50	4089	25	11	659,991.51	1,859,837.88
1893	8	5	661,884.41	1,862,377.50	4090	25	11	659,991.82	1,859,837.60
1894	8	5	661,885.88	1,862,378.24	4091	25	11	659,992.09	1,859,837.28
1895	8	5	661,886.24	1,862,378.38	4092	25	11	659,996.29	1,859,831.06
1896	8	5	661,886.62	1,862,378.47	4093	25	11	659,997.13	1,859,830.72

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel: (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 122 de 132

1897	8	5	661,887.00	1,862,378.50	4094	25	11	659,999.83	1,859,831.86
1898	8	5	661,889.00	1,862,378.50	4095	25	11	660,008.93	1,859,837.89
1899	8	5	661,891.00	1,862,378.50	4096	25	11	660,009.06	1,859,837.97
1900	8	5	661,891.59	1,862,378.50	4097	25	11	660,009.41	1,859,838.14
1901	8	5	661,893.23	1,862,379.04	4098	25	11	660,027.13	1,859,844.98
1902	8	5	661,893.76	1,862,380.12	4099	25	11	660,027.55	1,859,845.09
1903	8	5	661,893.97	1,862,380.46	4100	25	11	660,027.97	1,859,845.14
1904	8	5	661,894.23	1,862,380.77	4101	25	11	660,028.40	1,859,845.11
1905	8	5	661,895.23	1,862,381.77	4102	25	11	660,028.81	1,859,845.01
1906	8	5	661,897.23	1,862,383.77	4103	25	11	660,029.20	1,859,844.83
1907	8	5	661,897.95	1,862,384.48	4104	25	11	660,035.79	1,859,841.25
1908	8	5	661,898.68	1,862,385.96	4105	25	11	660,036.53	1,859,841.88
1909	8	5	661,899.50	1,862,388.41	4106	25	11	660,036.89	1,859,842.14
1910	8	5	661,899.50	1,862,389.00	4107	25	11	660,037.05	1,859,842.22
1911	8	5	661,899.53	1,862,389.37	4108	25	11	660,043.07	1,859,845.14
1912	8	5	661,899.61	1,862,389.72	4109	25	11	660,043.30	1,859,845.24
1913	8	5	661,899.74	1,862,399.07	4110	25	11	660,043.59	1,859,845.33
1914	8	5	661,899.92	1,862,390.39	4111	25	11	660,055.32	1,859,848.08
1915	8	5	661,901.92	1,862,393.39	4112	25	11	660,055.72	1,859,848.14
1916	8	5	661,902.08	1,862,393.61	4113	25	11	660,056.12	1,859,848.14
1917	8	5	661,902.23	1,862,393.77	4114	25	11	660,064.70	1,859,847.32
1918	8	5	661,902.50	1,862,394.04	4115	25	11	660,077.99	1,859,853.21
1919	8	5	661,902.54	1,862,394.42	4116	25	11	660,078.37	1,859,853.34
1920	8	5	661,902.63	1,862,394.80	4117	25	11	660,078.78	1,859,853.41
1921	8	5	661,902.78	1,862,395.15	4118	25	11	660,089.80	1,859,854.40
1922	8	5	661,902.98	1,862,395.48	4119	25	11	660,090.15	1,859,854.41
1923	8	5	661,903.23	1,862,395.77	4120	25	11	660,090.51	1,859,854.37
1924	8	5	661,904.95	1,862,397.48	4121	25	11	660,090.85	1,859,854.27
1925	8	5	661,905.76	1,862,399.12	4122	25	11	660,093.45	1,859,853.35
1926	8	5	661,905.97	1,862,399.46	4123	25	11	660,103.50	1,859,852.45
1927	8	5	661,906.23	1,862,399.77	4124	25	11	660,108.93	1,859,855.15
1928	8	5	661,907.23	1,862,400.77	4125	25	11	660,109.28	1,859,855.29
1929	8	5	661,909.23	1,862,402.77	4126	25	11	660,109.65	1,859,855.38
1930	8	5	661,909.53	1,862,403.02	4127	25	11	660,110.03	1,859,855.41
1931	8	5	661,909.85	1,862,403.22	4128	25	11	660,110.41	1,859,855.38
1932	8	5	661,910.21	1,862,403.37	4129	25	11	660,110.78	1,859,855.30
1933	8	5	661,912.23	1,862,404.04	4130	25	11	660,111.14	1,859,855.16
1934	8	5	661,912.76	1,862,405.12	4131	25	11	660,119.58	1,859,851.06
1935	8	5	661,913.76	1,862,407.12	4132	25	11	660,119.95	1,859,850.84
1936	8	5	661,914.76	1,862,409.12	4133	25	11	660,120.28	1,859,850.56
1937	8	5	661,915.76	1,862,411.12	4134	25	11	660,120.55	1,859,850.22
1938	8	5	661,915.97	1,862,411.46	4135	25	11	660,120.77	1,859,849.85

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050-
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 123 de 132

1939	8	5	661,916.23	1,862,411.77	4136	25	11	660,120.91	1,859,849.44
1940	8	5	661,916.95	1,862,412.48	4137	25	11	660,120.98	1,859,849.02
1941	8	5	661,917.76	1,862,414.12	4138	25	11	660,120.98	1,859,848.58
1942	8	5	661,918.76	1,862,416.12	4139	25	11	660,120.90	1,859,848.16
1943	8	5	661,919.50	1,862,417.59	4140	25	11	660,120.76	1,859,847.75
1944	8	5	661,919.50	1,862,418.00	4141	25	11	660,120.25	1,859,846.66
1945	8	5	661,919.53	1,862,418.38	4142	25	11	660,119.79	1,859,844.44
1946	8	5	661,919.62	1,862,418.76	4143	25	11	660,122.65	1,859,840.94
1947	8	5	661,919.76	1,862,419.12	4144	25	11	660,131.68	1,859,837.91
1948	8	5	661,920.09	1,862,419.77	4145	25	11	660,132.02	1,859,837.77
1949	8	5	661,923.23	1,862,418.56	4146	25	11	660,132.34	1,859,837.58
1950	8	5	661,925.85	1,862,420.32	4147	25	11	660,132.62	1,859,837.34
1951	8	5	661,925.77	1,862,420.23	4148	25	11	660,137.63	1,859,832.47
1952	8	5	661,925.50	1,862,419.96	4149	25	11	660,151.60	1,859,827.00
1953	8	5	661,925.47	1,862,419.59	4150	25	11	660,152.59	1,859,829.97
1954	8	5	661,925.38	1,862,419.23	4151	25	11	660,152.76	1,859,830.37
1955	8	5	661,925.24	1,862,418.88	4152	25	11	660,153.00	1,859,830.73
1956	8	5	661,924.50	1,862,417.41	4153	25	11	660,153.29	1,859,831.04
1957	8	5	661,924.50	1,862,417.00	4154	25	11	660,153.64	1,859,831.30
1958	8	5	661,924.47	1,862,416.62	4155	25	11	660,154.02	1,859,831.49
1959	8	5	661,924.38	1,862,416.24	4156	25	11	660,154.43	1,859,831.62
1960	8	5	661,924.24	1,862,415.88	4157	25	11	660,154.86	1,859,831.68
1961	8	5	661,923.24	1,862,413.88	4158	25	11	660,155.29	1,859,831.66
1962	8	5	661,922.24	1,862,411.88	4159	25	11	660,158.23	1,859,831.28
1963	8	5	661,921.24	1,862,409.88	4160	25	11	660,158.35	1,859,831.26
1964	8	5	661,921.03	1,862,409.54	4161	25	11	660,158.77	1,859,831.15
1965	8	5	661,920.77	1,862,409.23	4162	25	11	660,171.32	1,859,826.53
1966	8	5	661,920.05	1,862,408.52	4163	25	11	660,177.45	1,859,828.27
1967	8	5	661,919.24	1,862,406.88	4164	25	11	660,177.70	1,859,828.33
1968	8	5	661,918.24	1,862,404.88	4165	25	11	660,178.14	1,859,828.37
1969	8	5	661,917.24	1,862,402.88	4166	25	11	660,182.95	1,859,828.37
1970	8	5	661,916.24	1,862,400.88	4167	25	11	660,183.37	1,859,828.33
1971	8	5	661,916.03	1,862,400.55	4168	25	11	660,183.77	1,859,828.23
1972	8	5	661,915.78	1,862,400.25	4169	25	11	660,184.16	1,859,828.05
1973	8	5	661,915.48	1,862,399.99	4170	25	11	660,184.51	1,859,827.82
1974	8	5	661,915.15	1,862,399.78	4171	25	11	660,184.81	1,859,827.53
1975	8	5	661,914.79	1,862,399.63	4172	25	11	660,192.40	1,859,819.00
1976	8	5	661,912.35	1,862,398.81	4173	25	11	660,195.63	1,859,817.64
1977	8	5	661,910.77	1,862,397.23	4174	25	11	660,195.97	1,859,817.46
1978	8	5	661,910.05	1,862,396.52	4175	25	11	660,196.29	1,859,817.23
1979	8	5	661,909.24	1,862,394.88	4176	25	11	660,196.56	1,859,816.96
1980	8	5	661,909.03	1,862,394.54	4177	25	11	660,196.79	1,859,816.64

"Proyecto de Exploración Minera Cuanahuatl"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 124 de 132

1981	8	5	661,908.77	1,862,394.23	4178	25	11	660,198.97	1,859,816.30
1982	8	5	661,907.50	1,862,392.96	4179	25	11	660,197.09	1,859,815.93
1983	8	5	661,907.48	1,862,392.58	4180	25	11	660,198.20	1,859,811.34
1984	8	5	661,907.37	1,862,392.21	4181	25	11	660,203.48	1,859,804.64
1985	8	5	661,907.22	1,862,391.85	4182	25	11	660,225.25	1,859,823.73
1986	8	5	661,907.02	1,862,391.52	4183	25	11	660,225.57	1,859,823.96
1987	8	5	661,906.77	1,862,391.23	4184	25	11	660,225.92	1,859,824.15
1988	8	5	661,905.94	1,862,390.41	4185	25	11	660,226.29	1,859,824.27
1989	8	5	661,904.50	1,862,388.24	4186	25	11	660,226.69	1,859,824.34
1990	8	5	661,904.50	1,862,388.00	4187	25	11	660,227.08	1,859,824.34
1991	8	5	661,904.48	1,862,387.57	4188	25	11	660,227.47	1,859,824.28
1992	8	5	661,904.37	1,862,387.21	4189	25	11	660,227.85	1,859,824.16
1993	8	5	661,903.37	1,862,384.21	4190	25	11	660,228.20	1,859,823.98
1994	8	5	661,903.35	1,862,384.14	4191	25	11	660,232.67	1,859,821.24
1995	8	5	661,903.24	1,862,383.88	4192	25	11	660,239.44	1,859,822.15
1996	8	5	661,902.24	1,862,381.88	4193	25	11	660,239.77	1,859,822.18
1997	8	5	661,902.03	1,862,381.54	4194	25	11	660,239.94	1,859,822.17
1998	8	5	661,901.77	1,862,381.23	4195	25	11	660,251.57	1,859,821.40
1999	8	5	661,900.77	1,862,380.23	4196	25	11	660,251.91	1,859,821.35
2000	8	5	661,898.77	1,862,378.23	4197	25	11	660,252.24	1,859,821.26
2001	8	5	661,898.05	1,862,377.52	4198	25	11	660,252.56	1,859,821.12
2002	8	5	661,897.24	1,862,375.88	4199	25	11	660,259.84	1,859,817.34
2003	8	5	661,897.03	1,862,375.55	4200	25	11	660,266.89	1,859,816.43
2004	8	5	661,896.78	1,862,375.25	4201	25	11	660,267.28	1,859,816.35
2005	8	5	661,896.48	1,862,374.98	4202	25	11	660,267.63	1,859,816.21
2006	8	5	661,896.15	1,862,374.78	4203	25	11	660,267.96	1,859,816.02
2007	8	5	661,895.79	1,862,374.63	4204	25	11	660,268.26	1,859,815.78
2008	8	5	661,892.79	1,862,373.63	4205	25	11	660,279.04	1,859,805.77
2009	8	5	661,892.43	1,862,373.54	4206	25	11	660,279.25	1,859,805.55
2010	8	5	661,892.00	1,862,373.50	4207	25	11	660,279.34	1,859,805.44
2011	8	5	661,891.00	1,862,373.50	4208	25	11	660,282.45	1,859,801.29
2012	8	5	661,889.00	1,862,373.50	4209	25	11	660,283.90	1,859,801.72
2013	8	5	661,887.59	1,862,373.58	4210	25	11	660,292.05	1,859,804.94
2014	8	5	661,886.12	1,862,372.76	4211	25	11	660,292.43	1,859,805.05
2015	8	5	661,885.76	1,862,372.62	4212	25	11	660,292.83	1,859,805.11
2016	8	5	661,885.38	1,862,372.53	4213	25	11	660,293.23	1,859,805.10
2017	8	5	661,885.00	1,862,372.50	4214	25	11	660,293.62	1,859,805.02
2018	8	5	661,883.00	1,862,372.50	4215	25	11	660,294.00	1,859,804.89
2019	8	5	661,882.04	1,862,372.50	4216	25	11	660,294.35	1,859,804.69
2020	8	5	661,880.77	1,862,371.23	4217	25	11	660,298.13	1,859,802.19
2021	8	5	661,880.46	1,862,370.97	4218	25	11	660,303.40	1,859,805.85
2022	8	5	661,880.12	1,862,370.76	4219	25	11	660,303.58	1,859,805.96

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 125 de 132

2023	8	5	661,878.12	1,862,369.76	4220	25	11	660,303.99	1,859,806.15
2024	8	5	661,877.76	1,862,369.62	4221	25	11	660,310.34	1,859,808.37
2025	8	5	661,877.38	1,862,369.53	4222	25	11	660,310.60	1,859,808.44
2026	8	5	661,877.00	1,862,369.50	4223	25	11	660,319.33	1,859,810.47
2027	8	5	661,875.76	1,862,369.50	4224	25	11	660,319.46	1,859,810.49
2028	8	5	661,873.39	1,862,367.92	4225	25	11	660,319.90	1,859,810.53
2029	8	5	661,873.25	1,862,367.83	4226	25	11	660,326.95	1,859,810.51
2030	8	5	661,873.12	1,862,367.76	4227	25	11	660,327.31	1,859,810.48
2031	8	5	661,871.12	1,862,366.76	4228	25	11	660,327.66	1,859,810.40
2032	8	5	661,869.86	1,862,365.14	4229	25	11	660,328.00	1,859,810.27
2033	8	5	661,869.24	1,862,364.88	4230	25	11	660,330.41	1,859,809.13
2034	8	5	661,869.03	1,862,364.54	4231	25	11	660,331.27	1,859,810.02
2035	8	5	661,868.77	1,862,364.23	4232	25	11	660,331.30	1,859,810.29
2036	8	5	661,868.77	1,862,362.23	4233	25	11	660,331.36	1,859,810.55
2037	8	5	661,865.77	1,862,361.23	4234	25	11	660,331.46	1,859,810.81
2038	8	5	661,864.50	1,862,359.96	4235	25	11	660,331.59	1,859,811.05
2039	8	5	661,864.50	1,862,359.00	4236	25	11	660,333.52	1,859,814.29
2040	8	5	661,864.47	1,862,358.61	4237	25	11	660,333.74	1,859,814.60
2041	8	5	661,864.38	1,862,358.23	4238	25	11	660,334.00	1,859,814.88
2042	8	5	661,864.23	1,862,357.87	4239	25	11	660,334.30	1,859,815.11
2043	8	5	661,864.02	1,862,357.53	4240	25	11	660,334.63	1,859,815.29
2044	8	5	661,863.77	1,862,357.23	4241	25	11	660,340.98	1,859,818.20
2045	8	5	661,862.05	1,862,355.52	4242	25	11	660,357.09	1,859,829.57
2046	8	5	661,861.24	1,862,353.88	4243	25	11	660,357.38	1,859,829.75
2047	8	5	661,860.24	1,862,351.88	4244	25	11	660,357.69	1,859,829.88
2048	8	5	661,860.03	1,862,351.54	4245	25	11	660,358.01	1,859,829.97
2049	8	5	661,859.77	1,862,351.23	4246	25	11	660,358.35	1,859,830.02
2050	8	5	661,857.77	1,862,349.23	4247	25	11	660,367.90	1,859,830.70
2051	8	5	661,856.77	1,862,348.23	4248	25	11	660,376.34	1,859,832.71
2052	8	5	661,855.05	1,862,346.52	4249	25	11	660,376.68	1,859,832.76
2053	8	5	661,854.24	1,862,344.88	4250	25	11	660,377.03	1,859,832.77
2054	8	5	661,854.03	1,862,344.55	4251	25	11	660,377.37	1,859,832.73
2055	8	5	661,853.78	1,862,344.25	4252	25	11	660,386.20	1,859,831.03
2056	8	5	661,853.48	1,862,343.99	4253	25	11	660,386.57	1,859,830.93
2057	8	5	661,853.15	1,862,343.78	4254	25	11	660,386.91	1,859,830.78
2058	8	5	661,852.79	1,862,343.63	4255	25	11	660,387.23	1,859,830.58
2059	8	5	661,850.35	1,862,342.81	4256	25	11	660,387.51	1,859,830.33
2060	8	5	661,848.77	1,862,341.23	4257	25	11	660,390.76	1,859,827.05
2061	8	5	661,847.77	1,862,340.23	4258	25	11	660,393.02	1,859,837.75
2062	8	5	661,847.46	1,862,339.97	4259	25	11	660,391.67	1,859,838.28
2063	8	5	661,847.12	1,862,339.76	4260	25	11	660,391.30	1,859,838.46
2064	8	5	661,845.12	1,862,338.76	4261	25	11	660,390.97	1,859,838.70

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129530
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 126 de 132

2065	8	5	661,844.76	1,862,338.62	4262	25	11	660,390.68	1,859,838.99
2066	8	5	661,844.38	1,862,338.53	4263	25	11	660,390.44	1,859,839.33
2067	8	5	661,844.00	1,862,338.50	4264	25	11	660,390.26	1,859,839.70
2068	8	5	661,842.00	1,862,338.50	4265	25	11	660,390.14	1,859,840.10
2069	8	5	661,841.00	1,862,338.50	4266	25	11	660,388.80	1,859,846.47
2070	8	5	661,839.41	1,862,338.50	4267	25	11	660,388.76	1,859,846.82
2071	8	5	661,836.79	1,862,337.63	4268	25	11	660,388.76	1,859,847.17
2072	8	5	661,835.43	1,862,337.54	4269	25	11	660,388.81	1,859,847.52
2073	8	5	661,836.00	1,862,337.50	4270	25	11	660,388.91	1,859,847.86
2074	8	5	661,835.00	1,862,337.50	4271	25	11	660,389.05	1,859,848.17
2075	8	5	661,833.59	1,862,337.50	4272	25	11	660,392.04	1,859,853.70
2076	8	5	661,832.12	1,862,336.76	4273	25	11	660,679.47	1,860,039.82
2077	8	5	661,831.72	1,862,336.61	4274	25	11	660,676.93	1,860,037.14
2078	8	5	661,831.30	1,862,336.52	4275	25	11	660,670.11	1,860,028.82
2079	8	5	661,830.88	1,862,336.50	4276	25	11	660,669.73	1,860,022.25
2080	8	5	661,830.46	1,862,336.56	4277	25	11	660,669.67	1,860,021.83
2081	8	5	661,830.05	1,862,336.39	4278	25	11	660,669.54	1,860,021.43
2082	8	5	661,829.67	1,862,336.88	4279	25	11	660,669.35	1,860,021.06
2083	8	5	661,829.33	1,862,337.14	4280	25	11	660,669.10	1,860,020.72
2084	8	5	661,827.79	1,862,336.63	4281	25	11	660,668.79	1,860,020.43
2085	8	5	661,827.43	1,862,336.54	4282	25	11	660,668.44	1,860,020.20
2086	8	5	661,827.00	1,862,336.50	4283	25	11	660,668.06	1,860,020.03
2087	8	5	661,825.00	1,862,336.50	4284	25	11	660,667.65	1,860,019.93
2088	8	5	661,823.59	1,862,336.50	4285	25	11	660,659.82	1,860,018.64
2089	8	5	661,822.12	1,862,335.76	4286	25	11	660,659.42	1,860,018.61
2090	8	5	661,821.76	1,862,335.62	4287	25	11	660,659.09	1,860,018.63
2091	8	5	661,821.38	1,862,335.53	4288	25	11	660,651.13	1,860,019.68
2092	8	5	661,821.00	1,862,335.50	4289	25	11	660,643.04	1,860,004.57
2093	8	5	661,819.41	1,862,335.50	4290	25	11	660,643.38	1,859,996.77
2094	8	5	661,817.35	1,862,334.81	4291	25	11	660,643.36	1,859,996.41
2095	8	5	661,815.77	1,862,333.23	4292	25	11	660,643.30	1,859,996.04
2096	8	5	661,815.46	1,862,332.97	4293	25	11	660,643.18	1,859,995.69
2097	8	5	661,815.12	1,862,332.76	4294	25	11	660,629.46	1,859,963.24
2098	8	5	661,813.26	1,862,331.83	4295	25	11	660,629.42	1,859,963.15
2099	8	5	661,810.59	1,862,330.06	4296	25	11	660,612.94	1,859,928.02
2100	8	5	661,809.77	1,862,329.23	4297	25	11	660,612.74	1,859,927.68
2101	8	5	661,807.77	1,862,327.23	4298	25	11	660,612.50	1,859,927.38
2102	8	5	661,807.47	1,862,326.98	4299	25	11	660,612.21	1,859,927.11
2103	8	5	661,807.14	1,862,326.77	4300	25	11	660,611.88	1,859,926.90
2104	8	5	661,806.77	1,862,326.62	4301	25	11	660,611.53	1,859,926.74
2105	8	5	661,806.39	1,862,326.53	4302	25	11	660,611.15	1,859,926.63
2106	8	5	661,806.00	1,862,326.50	4303	25	11	660,596.48	1,859,923.78

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 127 de 132

2107	8	5	661,803.00	1,862,326.50	4304	26	11	660,595.03	1,859,928.59
2108	8	5	661,801.00	1,862,326.50	4305	26	11	660,608.95	1,859,931.30
2109	8	5	661,800.00	1,862,326.50	4306	26	11	660,624.88	1,859,985.23
2110	8	5	661,798.00	1,862,326.50	4307	26	11	660,638.36	1,859,997.12
2111	8	5	661,797.59	1,862,326.50	4308	26	11	660,638.02	1,860,005.04
2112	8	5	661,796.12	1,862,325.76	4309	26	11	660,638.03	1,860,005.37
2113	8	5	661,795.86	1,862,325.65	4310	26	11	660,638.08	1,860,005.70
2114	8	5	661,795.79	1,862,325.63	4311	26	11	660,638.18	1,860,006.02
2115	8	5	661,792.96	1,862,324.68	4312	26	11	660,638.31	1,860,006.32
2116	8	5	661,791.48	1,862,323.95	4313	26	11	660,647.54	1,860,023.57
2117	8	5	661,788.77	1,862,321.23	4314	26	11	660,647.78	1,860,023.93
2118	8	5	661,787.05	1,862,319.52	4315	26	11	660,648.07	1,860,024.25
2119	8	5	661,786.24	1,862,317.88	4316	26	11	660,648.42	1,860,024.51
2120	8	5	661,786.03	1,862,317.54	4317	26	11	660,648.80	1,860,024.70
2121	8	5	661,785.77	1,862,317.23	4318	26	11	660,649.21	1,860,024.83
2122	8	5	661,784.05	1,862,315.52	4319	26	11	660,649.64	1,860,024.89
2123	8	5	661,783.32	1,862,314.04	4320	26	11	660,650.07	1,860,024.87
2124	8	5	661,782.37	1,862,311.21	4321	26	11	660,659.38	1,860,023.64
2125	8	5	661,782.22	1,862,310.85	4322	26	11	660,664.85	1,860,024.53
2126	8	5	661,782.01	1,862,310.52	4323	26	11	660,665.17	1,860,029.92
2127	8	5	661,781.75	1,862,310.22	4324	26	11	660,665.22	1,860,030.31
2128	8	5	661,781.45	1,862,309.97	4325	26	11	660,665.33	1,860,030.68
2129	8	5	661,781.12	1,862,309.76	4326	26	11	660,665.50	1,860,031.04
2130	8	5	661,779.26	1,862,308.83	4327	26	11	660,665.73	1,860,031.36
2131	8	5	661,777.47	1,862,307.64	4328	26	11	660,673.13	1,860,040.39
2132	8	5	661,777.38	1,862,307.25	4329	26	11	660,673.24	1,860,040.52
2133	8	5	661,777.23	1,862,306.87	4330	26	11	660,675.26	1,860,042.64
2134	8	5	661,777.02	1,862,306.53	4331	26	11	660,679.47	1,860,039.82
2135	8	5	661,776.76	1,862,306.22	4332	27	11	660,969.54	1,860,135.55
2136	8	5	661,776.45	1,862,305.97	4333	27	11	660,959.48	1,860,129.55
2137	8	5	661,769.62	1,862,301.09	4334	27	11	660,952.81	1,860,120.70
2138	8	5	661,767.77	1,862,299.23	4335	27	11	660,952.55	1,860,120.40
2139	8	5	661,767.47	1,862,298.98	4336	27	11	660,952.25	1,860,120.16
2140	8	5	661,767.14	1,862,298.77	4337	27	11	660,920.09	1,860,097.48
2141	8	5	661,766.77	1,862,298.82	4338	27	11	660,919.75	1,860,097.28
2142	8	5	661,766.39	1,862,298.53	4339	27	11	660,919.38	1,860,097.14
2143	8	5	661,766.00	1,862,298.50	4340	27	11	660,918.99	1,860,097.05
2144	8	5	661,764.41	1,862,298.50	4341	27	11	660,918.60	1,860,097.03
2145	8	5	661,761.96	1,862,297.68	4342	27	11	660,918.20	1,860,097.07
2146	8	5	661,760.26	1,862,296.83	4343	27	11	660,887.27	1,860,102.87
2147	8	5	661,757.39	1,862,294.92	4344	27	11	660,852.56	1,860,072.90
2148	8	5	661,754.39	1,862,292.92	4345	27	11	660,852.22	1,860,072.66

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 128 de 132

2149	8	5	661,754.12	1,862,292.77	4346	27	11	660,835.95	1,860,062.91
2150	8	5	661,753.85	1,862,292.65	4347	27	11	660,808.75	1,860,045.59
2151	8	5	661,753.55	1,862,292.56	4348	27	11	660,792.45	1,860,032.08
2152	8	5	661,750.58	1,862,291.88	4349	27	11	660,792.13	1,860,031.85
2153	8	5	661,747.70	1,862,291.23	4350	27	11	660,791.77	1,860,031.68
2154	8	5	661,746.94	1,862,291.01	4351	27	11	660,791.40	1,860,031.57
2155	8	5	661,746.69	1,862,290.95	4352	27	11	660,791.01	1,860,031.51
2156	8	5	661,746.42	1,862,290.92	4353	27	11	660,790.61	1,860,031.52
2157	8	5	661,744.87	1,862,290.82	4354	27	11	660,790.22	1,860,031.59
2158	8	5	661,744.61	1,862,290.75	4355	27	11	660,789.85	1,860,031.72
2159	8	5	661,744.44	1,862,290.72	4356	27	11	660,789.50	1,860,031.90
2160	8	5	661,744.00	1,862,290.68	4357	27	11	660,770.34	1,860,044.19
2161	8	5	661,742.70	1,862,290.68	4358	27	11	660,747.97	1,860,044.50
2162	8	5	661,741.35	1,862,290.68	4359	27	11	660,747.57	1,860,044.54
2163	8	5	661,741.10	1,862,290.67	4360	27	11	660,747.52	1,860,044.55
2164	9	6	665,326.91	1,862,584.33	4361	27	11	660,715.69	1,860,050.88
2165	9	6	665,321.69	1,862,584.33	4362	27	11	660,715.41	1,860,050.95
2166	9	6	665,319.61	1,862,591.28	4363	27	11	660,715.14	1,860,051.05
2167	9	6	665,319.54	1,862,591.57	4364	27	11	660,714.88	1,860,051.19
2168	9	6	665,319.51	1,862,591.79	4365	27	11	660,714.80	1,860,051.24
2169	9	6	665,318.51	1,862,603.81	4366	27	11	660,710.98	1,860,059.41
2170	9	6	665,317.53	1,862,618.41	4367	27	11	660,717.10	1,860,055.69
2171	9	6	665,314.70	1,862,625.02	4368	27	11	660,748.27	1,860,049.50
2172	9	6	665,314.58	1,862,625.38	4369	27	11	660,771.13	1,860,049.18
2173	9	6	665,314.51	1,862,625.75	4370	27	11	660,771.47	1,860,049.15
2174	9	6	665,313.51	1,862,635.75	4371	27	11	660,771.81	1,860,049.07
2175	9	6	665,313.51	1,862,635.81	4372	27	11	660,772.14	1,860,048.95
2176	9	6	665,312.51	1,862,648.74	4373	27	11	660,772.44	1,860,048.78
2177	9	6	665,310.54	1,862,663.55	4374	27	11	660,790.67	1,860,037.10
2178	9	6	665,307.56	1,862,676.44	4375	27	11	660,805.68	1,860,049.54
2179	9	6	665,307.54	1,862,676.57	4376	27	11	660,805.93	1,860,049.72
2180	9	6	665,307.53	1,862,676.65	4377	27	11	660,833.29	1,860,067.15
2181	9	6	665,306.54	1,862,683.52	4378	27	11	660,833.35	1,860,067.19
2182	9	6	665,302.57	1,862,699.39	4379	27	11	660,849.46	1,860,076.84
2183	9	6	665,302.54	1,862,699.57	4380	27	11	660,884.92	1,860,107.46
2184	9	6	665,302.50	1,862,700.00	4381	27	11	660,885.22	1,860,107.67
2185	9	6	665,302.50	1,862,704.63	4382	27	11	660,885.55	1,860,107.85
2186	9	6	665,299.61	1,862,714.28	4383	27	11	660,885.89	1,860,107.97
2187	9	6	665,296.67	1,862,724.08	4384	27	11	660,886.26	1,860,108.04
2188	9	6	665,290.76	1,862,735.88	4385	27	11	660,886.62	1,860,108.05
2189	9	6	665,290.65	1,862,736.14	4386	27	11	660,886.99	1,860,108.01
2190	9	6	665,290.61	1,862,736.28	4387	27	11	660,918.07	1,860,102.18

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129530
www.semarnat.gob.mx



Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 129 de 132

2191	9	6	665,287.61	1,862,746.28	4388	27	11	660,949.05	1,860,124.02
2192	9	6	665,287.54	1,862,746.57	4389	27	11	660,955.78	1,860,132.95
2193	9	6	665,287.51	1,862,746.79	4390	27	11	660,955.99	1,860,133.19
2194	9	6	665,286.53	1,862,758.53	4391	27	11	660,956.23	1,860,133.41
2195	9	6	665,283.74	1,862,767.83	4392	27	11	660,956.50	1,860,133.59
2196	9	6	665,277.03	1,862,776.47	4393	27	11	660,971.75	1,860,142.68
2197	9	6	665,276.83	1,862,776.75	4394	27	11	660,969.54	1,860,135.55

SEGUNDO.- La presente autorización tendrá una vigencia de 18 meses tiempo estimado para llevar a cabo los trabajos de preparación del sitio, operación y mantenimiento, obras asociadas y abandono del sitio del proyecto. El plazo comenzará a partir del día siguiente de que sea recibida la presente resolución.

El informe antes citado deberá detallar el cumplimiento satisfactorio de todos los términos y condicionantes del presente resolutivo, así como de las medidas de prevención, mitigación y/o compensación establecidas por la **promovente** en la MIA-P presentada, indicando la relación pormenorizada de la forma y resultados alcanzados con el cumplimiento a los Términos y Condicionantes establecidas en la presente autorización.

El informe referido podrá ser sustituido por el documento oficial emitido por la Delegación Federal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el Estado de Oaxaca, a través del cual, dicha instancia haga constar la forma como la **promovente** han dado cumplimiento a los Términos y Condicionantes establecidos en la presente autorización; en caso de no presentar ninguno de los documentos anteriormente descritos, no procederá dicha gestión.

TERCERO.- De conformidad con lo establecido en el Artículo 35 último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y 49 de su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, la presente autorización se refiere única y exclusivamente a los aspectos ambientales de las actividades descritas en su Término **PRIMERO** para el proyecto, sin perjuicio de lo que determinen las autoridades locales en el ámbito de su competencia y dentro de su jurisdicción, quienes determinarán las diversas autorizaciones, permisos, licencias, entre otros, que se requieran para la realización de las obras o actividades del proyecto en referencia.

La presente resolución no es vinculante con otros instrumentos normativos de desarrollo, por lo cual deja a salvo los derechos de las autoridades municipales y estatales, respecto de los permisos y/o autorizaciones en el ámbito de sus respectivas competencias.

CUARTO.- La presente resolución no autoriza la construcción, operación y/o ampliación de ningún tipo de infraestructura, ni el desarrollo de actividades que no estén listadas en el Término **PRIMERO** del presente oficio; sin embargo, en el momento que la **promovente** decida llevar a cabo cualquier actividad diferente a la autorizada, directa o indirectamente vinculada al proyecto, deberá indicarlo a esta Delegación, atendiendo lo dispuesto en el Término **SEXTO** del presente oficio.

QUINTO.- La **promovente** queda sujeta a cumplir con la obligación contenida en el Artículo 50 del REIA, en caso de que se desista de realizar las obras y actividades, motivo de la presente autorización, para que esta Delegación proceda, conforme a lo establecido en su fracción II y en su caso, determine las medidas que deban adoptarse a efecto de que no se produzcan alteraciones nocivas al ambiente.

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES
NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15
OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.
ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 130 de 132

SEXTO.- La promovente, en caso supuesto que decidan realizar modificaciones al proyecto, deberá solicitar la autorización respectiva a esta Delegación, en los términos previstos en los Artículos 6 y 28 del REIA, con la información suficiente y detallada que permita a esta autoridad, analizar si el o los cambios decididos no causarán desequilibrios ecológicos, ni rebasarán los límites y condiciones establecidos en las disposiciones jurídicas relativas a la protección al ambiente que le sean aplicables, así como lo establecido en los Términos y Condicionantes del presente oficio de resolución. Para lo anterior, la promovente deberán notificar dicha situación a esta Delegación, previo al inicio de las actividades del proyecto que se pretendan modificar. Queda prohibido desarrollar actividades distintas a las señaladas en la presente autorización.

SÉPTIMO.- De conformidad con lo dispuesto por el párrafo cuarto del Artículo 35 de la LGEEPA que establece que una vez evaluada la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría emitirá la resolución correspondiente en la que podrá autorizar de manera condicionada la obra o actividad de que se trate y considerando lo establecido por el Artículo 47 primer párrafo del REIA que establece que la ejecución de la obra o la realización respectiva, esta Delegación establece que la ejecución, operación y mantenimiento y abandono de las obras autorizadas del proyecto, estarán sujetas a la descripción contenida en la MIA-P, en los planos incluidos en ésta, así como a lo dispuesto en la presente autorización.

OCTAVO.- Con base en lo estipulado en el Artículo 28 de la LGEEPA que define que la SEMARNAT establecerá las condicionantes a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrios ecológicos, rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente y considerando que el Artículo 44 del REIA en su fracción III establece que una vez concluida la evaluación de la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría podrá considerar las medidas preventivas de mitigación y las demás que sean propuestas de manera voluntaria por la promovente para evitar o reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente, esta Delegación determina que la promovente deberá cumplir con todas y cada una de las medidas de prevención, mitigación, y/o compensación que propuso en la MIA-P del proyecto, de las cuáles fueron referidas en el considerando 12 del presente oficio resolutivo las más relevantes, y conforme a las siguientes:

CONDICIONANTES

1. La promovente deberá presentar ante esta Delegación para su seguimiento, en un plazo de 3 meses contados a partir de la recepción de la presente resolución, un Programa Calendarizado para el cumplimiento de términos y condicionantes del presente oficio, así como de las medidas de mitigación propuestas en la MIA-P, en función de las actividades en las diferentes fases del proyecto con el fin de planear su verificación y ejecución. La promovente deberá presentar a la Delegación de la PROFEPA en el estado de Oaxaca, copia de dicho programa, ejecutarlo e ingresar de manera anual ante esta Delegación, un reporte de los resultados obtenidos de dichas actividades, acompañado de su respectivo anexo fotográfico que ponga en evidencia las acciones que para tal efecto ha llevado a cabo en las distintas etapas del proyecto.
2. Deberá diseñar y ejecutar un programa para el manejo y disposición adecuada de todos los tipos de residuos que se generen durante las distintas etapas del proyecto, así como para el manejo y disposición adecuada de las aguas residuales derivadas de la operación y mantenimiento del proyecto. De tal forma que se cumpla con la normatividad respectiva establecida en materia ambiental.

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA
SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 131 de 132

3. Deberá elaborar y ejecutar un programa de reforestación que contemple la siembra de árboles, preferentemente con especies de la región donde se ubica el proyecto, en una superficie mínima de 3 hectáreas.
4. La **promovente** deberá implementar un programa interno de mantenimiento y prevención de accidentes, así como determinar las zonas de seguridad del sitio, señalamiento, y equipo de emergencia en caso de siniestros. De tal forma que se cumpla con la normatividad respectiva.
5. La **promovente** previo al inicio de operación y mantenimiento del proyecto, deberá obtener la autorización del Cambio de Uso de Suelo en terrenos forestales, de conformidad con lo establecido en los artículos 117 de la Ley General de desarrollo Forestal Sustentable, 120, 121 y 122 de su Reglamento.
6. Acondicionar las instalaciones del proyecto para el nuevo uso que se le pretenda dar al término de su vida útil o, en caso contrario, deberá proceder a su desmantelamiento y darle el uso que prevalezca al momento del abandono. Lo anterior, deberá de ser notificado a la autoridad competente con tres meses de antelación para que determine lo procedente. Para ello, la **promovente** presentará a esta Delegación, en el mismo plazo señalado, para su correspondiente aprobación, un programa de restauración ecológica en el que se describan las actividades tendientes a la restauración del sitio y a la demolición, retiro y/o uso alternativo de la construcción llevada a cabo. Lo anterior aplica de igual forma en caso de que la **promovente** desista de la ejecución del proyecto.
7. La **promovente** deberá consultar a la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) para determinar si la localidad de Santa Catarina Cuanana, es considerada como una población indígena, en caso positivo, previo al inicio de cualquier obra y/o actividad, deberá establecer los mecanismos de coordinación con la CDI, y con la Unidad Coordinadora de Participación Social y Transparencia (UCPAST) de esta Secretaría, y bajo los protocolos que se establezcan, realizar la consulta.

Queda estrictamente prohibido a la **promovente**:

- a) Realizar en las distintas fases del proyecto la captura, caza, comercialización o retención de flora y fauna silvestre, tanto marina como terrestre.
- b) Atentar contra la vida de aves silvestres que habitan en el área de influencia del proyecto.

NOVENO.- La **promovente** deberá presentar informe de cumplimiento de los términos y condicionantes del presente resolutivo y de las medidas que propuso en la MIA-P. El informe citado, deberá ser presentado a esta Delegación con una periodicidad anual. Una copia de este informe deberá ser presentado a la Delegación de la PROFEPA en el Estado de Oaxaca. El primer informe será presentado tres meses después de recibido el presente resolutivo.

DÉCIMO.- La presente resolución a favor de la **promovente** es personal. Por lo que de conformidad con el Artículo 49 segundo párrafo del REIA, la **promovente** deberá dar aviso a la Secretaría del cambio de titularidad de la autorización, por lo que en caso de que esta situación ocurra deberá ingresar un acuerdo de voluntades en el que se establezca claramente la cesión y aceptación total de los derechos y obligaciones de la misma.

Proyecto de Exploración Minera Cuanana
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

Calle Sabinos Núm. 402. Col. Reforma. C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tél. (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx

SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE OAXACA

SUBDELEGACIÓN DE GESTIÓN PARA LA
PROTECCIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

NÚMERO DE BITÁCORA: 20/MP-0127/01/15

OFICIO: SEMARNAT-SGPA-UGA-0028-2016.

ASUNTO: RESOLUTIVO CONDICIONADO MIA-P.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 20 de enero de 2016.

HOJA 132 de 132

UNDÉCIMO.- La promovente será la única responsable de garantizar la realización de las acciones de mitigación, restauración y control de todos aquellos impactos ambientales atribuibles al desarrollo de las obras y actividades del proyecto, que no hayan sido considerados por el mismo, en la descripción contenida en la MIA-P.

En caso de que las obras y actividades autorizadas pongan en riesgo u ocasionen afectaciones que llegasen a alterar los patrones de comportamiento de los recursos bióticos y/o algún tipo de afectación, daño o deterioro sobre los elementos abióticos presentes en el predio del proyecto, así como en su área de influencia, la Secretaría podrá exigir la suspensión de las obras y actividades autorizadas en el presente oficio, así como la instrumentación de programas de compensación, además de alguna o algunas de las medidas de seguridad previstas en el Artículo 170 de LGEEPA.

DUODÉCIMO.- La SEMARNAT, a través de la PROFEPA, vigilará el cumplimiento de los términos y Condicionantes establecidos en el presente instrumento, así como los ordenamientos aplicables en materia de impacto ambiental. Para ello ejercerá, entre otras, las facultades que le confieren los Artículos 55, 59 y 61 del REIA.

DECIMOTERCERO.- Serán nulos de pleno derecho todos los actos que se efectúen en contravención a lo dispuesto en la presente autorización. De tal efecto, el incumplimiento por parte de la promovente a cualquiera de los términos y condicionantes establecidos en esta autorización, invalidará el alcance del presente oficio sin perjuicio de la aplicación de las sanciones previstas en los ordenamientos que resulten aplicables.

DECIMOCUARTO.- La promovente deberá mantener en su domicilio registro en la MIA-P, copias respectivas del expediente, de la propia MIA-P, así como de la presente resolución, para efectos de mostrarlas a la autoridad competente que así lo requiera.

DECIMOQUINTO.- Se hace del conocimiento a la promovente, que la presente resolución emitida, con motivo de la aplicación de la LGEEPA, su REIA y las demás prevista en otras disposiciones legales y reglamentarias en la materia, podrá ser impugnada, mediante el recurso de revisión, conforme a lo establecido en los Artículos 176 de la LGEEPA y 3, fracción XV, de la LFPA.

DECIMOSEXTO.- Notificar la presente resolución a la empresa denominada Minera del Norte, S.A. de C.V., de conformidad con lo establecido en los Artículos 35 y 36 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



EL DELEGADO FEDERAL

TC. TOMÁS VÍCTOR GONZÁLEZ ILESCAS

DELEGACIÓN FEDERAL

ESTADO DE OAXACA

C.c.p.- Lic. Nereo García García, Delegado de la PROFEPA en el Estado de Oaxaca.

"Proyecto de Exploración Minera Cuanana"
MINERA DEL NORTE S. A. de C. V.

10 MAR 2016
TVG/DDRP/GMP/DOS
Calle Sabinos Núm. 402, Col. Reforma, C.P. 68050
Oaxaca, Oax. Tel: (951) 5129630
www.semarnat.gob.mx
ECC Espacio de Contacto: 01000