**FICHA DE ANÁLISIS DE IMPACTOS SOCIALES Y AMBIENTALES DE EMPRESAS Y PROYECTOS MINEROS EN LA REGIÓN ANDINA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | Proyecto mega minero Mirador (2009-2019)[[1]](#footnote-1) Primera explotación minera a cielo abierto |
| **Enlace en el sitio web** | <https://www.ecsa.com.ec//index.php/es/> |
| **Tipo de mineral extraído****(cobalto, cobre, hierro, indio, litio, manganeso, níquel, oro, tierras raras, zinc) Otro: ¿cuál?** | Mena, roca estéril y **cobre**.[[2]](#footnote-2)El proyecto Mirador se proyecta a producir 94.000 toneladas anuales de concentrado de cobre. [[3]](#footnote-3) Sin embargo, Acción Ecológica afirma que son 300.00 toneladas anuales de concentrado de cobre.[[4]](#footnote-4)  |
| **¿Está dentro de las 5 empresas más grandes a nivel mundial?** | No[[5]](#footnote-5) |
| **¿Está dentro de las 5 empresas más grandes a nivel latinoamericano?** | No[[6]](#footnote-6) |
| **País de operación /concesión** | Ecuador[[7]](#footnote-7) |
| **Código ISO del país de operación/ concesión** | EC |
| **Ubicación (país, departamento, municipio/región)** | País: Ecuador; Provincia: Zamora Chinchipe Parroquia: Tundayme; Cantón: El Pangui |
| **País de casa matriz de la empresa** | China |
| **Nombre de la empresa subsidiaria** | EcuaCorriente S. A. (ECSA) |
| **Porcentaje de propiedad de la empresa****(Ej. 50% Newmont y 49% Compañía de minas Buenaventura)** | El porcentaje de propiedad de la empresa se remonta a su propia historia. ECSA se remonta a 1994-96, cuando la empresa GENCOR realizó trabajos de exploración en Zamora Chinchipe. En estas exploraciones se identificó cobre en San Carlos, en abril de 1995 (EJAtlas). Luego, Gencor fue reestructurada y pasó a ser de la empresa australiana BHP Billiton[[8]](#footnote-8). Esta última transfirió sus derechos sobre ciertas áreas (Curigem 18 y 19 y Caya 36) a la empresa Gatro Ecuador o GEMSA con lo cual la trasnacional creó las empresas ExplorCobre S.A (EXSA), PuertoCobre S.A, E Hidrocruz S.A y EcuaCorriente (ECSA) esta última quedaría como responsable en desarrollar el Proyecto Mirador (FIDH 2010).[[9]](#footnote-9) En 1999, BHP Billiton cedió los derechos de explotación a la compañía canadiense *Corriente Resources,* la que a través de ECUACORRIENTE (ECSA) inició la fase exploración avanzada en Mirador (Rodríguez 2020, 95). En 2010 CRCC-Tongguan [[10]](#footnote-10) adquirió el 96,9% de las acciones de *[Corriente Resources](https://www.business-humanrights.org/es/empresas/corriente-resources-joint-venture-tongling-nonferrous-metals-china-railway-construction-corporation-crcc-tongguan-investment/),* preparándose para la firma del contrato de Mirador en 2012. El 5 de marzo de 2012 se llevó a cabo la firma del contrato de Mirador entre el Estado ecuatoriano y el representante legal de Ecuacorriente S.A Ling Donquing, quien a su vez figuraba como accionista de las empresas offshore: Corriente Caymans Cooper Minning Company y Corriente Caymans Transport Company, radicadas en Islas Gran Caiman (Rodríguez 2020, 99-100).  |
| **¿Posee una política de Derechos Humanos?** | Tiene un Plan de Relaciones ComunitariasCompromiso Social Asistencia Comunitaria  |
| **Agregue aquí el enlace de la política de derechos humanos de la empresa** | <https://www.ecsa.com.ec/index.php/es/relaciones-comunitarias/plan-de-relaciones-comunitarias-pma> |
| **Pertenencia a iniciativas voluntarias: ICMM, IRMA, VPI** | Según ECSA y la Agencia de Prensa Minera, la empresa ha invertido 7,8 millones en diez años como parte de su Plan de Relaciones Comunitarias y Plan de Manejo Ambiental de la mina Mirador. Asimismo, señalan que la empresa invirtió $465.000 en su programa de becas universitarias. [[11]](#footnote-11) |
| **Agregue aquí, en orden cronológico, con las fechas más recientes primero y las más antiguas al final, los enlaces a las denuncias encontradas en el proyecto** | - 2022. Demanda - 2022. Denuncia de la comunidad Tundayme contra ECSA y el Estado por la contaminación del agua y degradación ambiental y, con ello, precariedad para las comunidades aledañas a los proyectos mineros y la desaparición de la biodiversidad (OMASNE)[[12]](#footnote-12) -A partir de 2006, ECSA ha provocado procesos de despojo de tierras en contra de las personas que se negaron a vender su territorio a la empresa. El Estado ordenó a la fuerza pública el desalojo de las familias que se han negado a recibir una compensación económica y salir de sus tierras y viviendas (REPAM. Red Eclesial Panamazónica 2018, 245).  |
| **Número de impactos causados por la empresa** |  |
| **Comentarios** | La empresa ha publicado en sus redes sociales varios convenios, acuerdos y colaboraciones con diversos actores de El Pangui: a) Instituciones públicas: Entre 2021 – 2022 el GAD de Tundayme. El alcalde del cantón, Carlos Punín mencionó sobre un acuerdo entre la empresa para reconstruir un puente del río Zamora y para adecuación de la infraestructura del dispensario médico del Seguro Social Campesino en El Guismi; también existe otro convenio entre la municipalidad y la empresa para el financiamiento de actividades artísticas y culturales; asimismo ECSA y el GAD se comprometieron con la construcción parcial de la cubierta de una cancha ubicada en comunidad Churuwia de la parroquia Tundayme. Por otro lado, el técnico del GAD Tundayme, Bayron Zari mencionó que ECSA entregó materiales e insumos para potenciar el cultivo de la pitahaya; el Cuerpo de Bomberos de El Pangui firmó un convenio con ECSA para la construcción del cerramiento y adecuación para exteriores de esta infraestructura. Asimismo, ECSA y la Tenencia Política de Tundayme tienen un acuerdo para la movilización de los alumnos del barrio Machinatza Alto hacia el colegio “Jaime Roldós”. b) Instituciones educativas: existe un convenio entre la unidad educativa “Cacha” y ECSA para “adecentar” el colegio. La directora, Sor María Ignacia Ramón, agradeció a la empresa por su colaboración; asimismo el rector de la Unidad Educativa Arutam, Gonzalo Yánez, destacó el aporte de ECSA para el centro educativo en El Pangui;c) Comunidad: el señor Ángel Carchipulla, presidente del barrio Manchinatza, firmó un convenio con ECSA para ampliar la iglesia del barrio; la empresa dice haber financiado a 29 estudiantes con su “Programa de Becas Universitarias”. d) Empresarial: existe un acuerdo entre ECSA y la empresa pública Agropzachin para fortalecer la producción ganadera en la parroquia Tundayme y el cantón El Pangui; el Comité Organizador de la Expo (Presidenta Sonia Zhizpon) de la Feria Agropecuaria El Guismi y ECSA tienen un convenio que comprende el apoyo con insumos y herramientas agropecuarias para incentivar a los productores locales[[13]](#footnote-13). |

**DESCRIPCIÓN DE LAS DENUNCIAS DE VIOLACIONES/ABUSOS DE DERECHOS HUMANOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Personas y comunidades afectadas (Trabajadoras/es, indígenas/originarias, afrodescendientes, campesinas, ambientalista, líder social, mineros)** | * En 1999, BHP Billinton cedió los derechos de explotación a la compañía canadiense Corriente Resources, la misma que, a través de Ecuacorriente (ECSA) S.A, inició la fase de exploración avanzada en Mirador, luego de los estudios hechos en la parte alta de Mirador y el río Machinaza, determinando la existencia de un depósito de cobre a explotarse (CIAPE 2017)[[14]](#footnote-14). A pesar de que la Constitución ecuatoriana de 1998 en el Art. 8432, reconocía la necesidad de los pueblos indígenas a ser consultados sobre planes de exploración y prospección de recursos naturales, insertos en sus territorios y que pudieran afectarlos ambiental y socialmente, el Estado junto con la trasnacional, omitieron los procesos de consulta y acceso a información contemplados en el Art 8833 de la Constitución de 1998. [[15]](#footnote-15)
* Comunidad de Tundayme, afectada por procesos de desalojos forzados y violentos ejecutados por la fuerza pública en los años 2014, 2015, 2016 que dejaron sin viviendas a 32 familias kichwas y shuar. [[16]](#footnote-16)
* El asesinato aún no esclarecido de José Tendetza, líder antiminero del pueblo Shuar. [[17]](#footnote-17)
 |
| **Fuente y forma de activismo (testimonio, informe de ONG, declaración/resolución de comunidad, reportaje periodístico)** | * 2022. Testimonio de mujer Amazónica de la Parroquia Tundayme 10 años de desalojos violentos en manos de ECSA y el Estado ecuatoriano (OMASNE)
* 2019. Informe de CIDH. Sobre cómo la minería es una de las principales amenazas a la integridad de los bosques y a la supervivencia cultural de sus habitantes. Mencionaron sobre los proyectos Mirador y Fruta del Norte.
* 2019. Reportaje Periodístico publicado por RAISG.
* 2016. Reportaje / Noticia sobre el Caso de Rosario Wari.
* 2016. Reportaje periodístico de INREDH sobre el caso de Rosario Wari.
* 2016. Reportaje Periodístico de INREDH sobre el proyecto minero Mirador
* 2016. Informe CIDH. Advierte que al igual que en otros países de la región, la imposición de proyectos extractivos implica desplazamientos forzados. Y cómo el Proyecto Cóndor Mirador sobre territorio shuar implicaría el desplazamiento de miembros de este pueblo fuera de sus territorios tradicionales.
* 2015. Informe de CIDH sobre la oposición del pueblo Shuar a los proyectos petroleros y mineros en sus territorios, sin consultas previas, libres e informadas.
* 2014. CASCOMI: Testimonio de desalojo en el cantón El Pangui
* 2012. El 5 de marzo de 2012, día de la firma del contrato entre la empresa EcuaCorriente y el estado ecuatoriano, un grupo de mujeres de Acción Ecológica y otras organizaciones sociales, se tomaron simbólicamente la embajada de China en protesta por el ingreso de Ecuador a la industria de la megaminería (EJAtlas); 8 mujeres fueron detenidas por protestar. Denunciaron que la Policía las maltraató y que el desalojo se produjo de forma violenta. (INREDH)[[18]](#footnote-18)
* 2012. En marzo arrancó desde El Pangui hacia Quito una Marcha de la Resistencia Plurinacional, que demandó el cumplimiento del mandato minero y una negativa a la implementación de la minería a gran escala.[[19]](#footnote-19)
* 2012. E-tech International. La organización realizó una serie de observaciones, consideraciones ambientales y económicas respecto al Proyecto Mirador
* Sin año específico. Mapeo del caso en Atlas de Justicia Ambiental
* Sin fecha específica. Elaboración del Mandato de las Mujeres Amazónicas Defensoras de la Selva de las Bases frente al Extractivismo. Incluyó 22 puntos (Vallejo y Duhalde 2019), y entre sus aspectos centrales, demandó la nulidad de contratos y convenios y concesiones de proyectos mineros territorios Warints, Nankints, Panantza, Tundayme, Kutukú, Shaimi y

el Cóndor Mirador. En la provincia de Morona de Santiago y Zamora Chinchipe. |
| **Título original de cada noticia (Según los enlaces de la cronología de arriba)** | * 2022. OMASNE: “¿Cuál es la realidad en #Tundayme a casi 10 años de los desalojos violentos en manos de la transnacional minera china #ECSA y el Estado ecuatoriano?”, <https://www.facebook.com/watch/?v=1715193448816497&extid=CL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&ref=sharing>
* 2019. Pueblos Indígenas y tribales de la Panamazonía: <https://www.oas.org/es/cidh/informes/pdfs/Panamazonia2019.pdf>
* RAISG, “Ecuador se lanza a la minería de gran escala con proyecto de cobre en Amazonas” <https://www.raisg.org/en/radar/ecuador-se-lanza-a-la-mineria-de-gran-escala-con-proyecto-de-cobre-en-amazonas/>
* 2016. Red Latinoamericana de Mujeres Defensoras de Derechos sociales y Ambientales: <https://www.redlatinoamericanademujeres.org/solidaridad-y-justicia-con-rosario-wari/>; CASCOMI también realizó un video sobre el caso. “Shuar Rosario Wari. Llora por regresar a tierra originaria” <https://www.youtube.com/watch?v=-c5Q9PGPtQQ>; INREDH: <https://inredh.org/tercer-desalojo-en-tundayme-por-proyecto-minero-mirador/>
* 2016. “Cronología del proyecto minero Mirador en la Cordillera del Cóndor” INREDH: <https://inredh.org/cronologia-del-proyecto-minero-mirador-en-la-cordillera-del-condor/>
* 2016. CIDH. Pueblos indígenas. Comunidades afrodescendientes. Industrias extractivas: <https://www.oas.org/es/cidh/informes/pdfs/IndustriasExtractivas2016.pdf>
* 2014. Testimonio desalojo, Canal Youtube de la Comunidad Indígena Cascomi: <https://www.youtube.com/watch?v=xqfypz7cYHc>
* 2012. EJAtlas. Mirador, Cordillera del Cóndor: <https://www.ejatlas.org/conflict/mirador-cordillera-del-condor-ecuador?translate=es>
* 2012. INREDH. Toma de la Embajada China en rechazo a firma contrato minero con ECSA.
* 2012. Enlace Indígena: “Ecuador: Marcha por la vida, el agua y la dignidad de los pueblos”.

[https://movimientos.org/es/enlacei/show\_text.php3%3Fkey%3D20400](https://movimientos.org/es/enlacei/show_text.php3); <https://olca.cl/articulo/nota.php?id=109183>* 2012. E-tech. “Resumen de la consideraciones ambientales y económicas relacionadas con el proyecto mirador en la república del Ecuador” <https://static1.squarespace.com/static/52d71403e4b06286127a1d48/t/531ce68ee4b0b17f9741de8a/1394402958607/ResumenFinaldeProyectoMirador.pdf>
* Sin año específico. Mapeo del caso en Atlas de Justicia Ambiental. “Mirador, cordillera del Condor, Ecuador” <https://www.ejatlas.org/conflict/mirador-cordillera-del-condor-ecuador?translate=es>; <https://www.ejatlas.org/company/ecuacorriente-sa?translate=es>
* Sin año. Mandato de las mujeres amazónicas: <https://redamazonica.org/wp-content/uploads/Informe-derechos-humanos-en-la-Pan-Amazonia.pdf>
 |
| **Impactos socioambientales** | * Construcción de relaves mineros (2 depósitos de relaves, uno en Tundayme y Quimi) que permanecerán a perpetuidad en el sitio y que tienen el potencial de causar catástrofes ecológicas y humanas (Mendez 2022).
* Se estima que entre 2009 y 2017 el Proyecto Mirador deforestó alrededor de 1,307 hectáreas de bosque virgen para la apertura de trochas, vías, senderos entre otras infraestructuras (Rodríguez 2020, 107).
* El Gobierno Provincial de Zamora denunció a Ecuacorriente S.A. por la extracción ilegal de material pétreo de los ríos Quimi y Tundayme (Rodríguez 2020, 108)
* En relación con todas estas inconsistencias y agravantes, en marzo de 2018, el 40% del proyecto fue cerrado ante 31 incumplimientos al EIA; empero, el 11 de marzo de 2019, mediante resolución administrativa del Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables, se permitió la reapertura de actividades tras la desestimación de demandas de la Contraloría General del Estado, alegando que ECSA cumplía con los parámetros de responsabilidad social corporativa, que exige una minería responsable. Permitiendo la entrada en operaciones de extracción a ECSA ese mismo año, el jueves 18 de julio de 2019, con una garantía para el cierre de la mina de apenas 55 millones, cuando el monto adecuado debió ser al menos de 568 millones (Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables 2019; Rodríguez 2020, 109).
* Tipo de conflicto: acceso a derechos de agua; exploración de yacimientos mineros, deforestación (EJAtlas). Contaminación atmosférica, pérdida de biodiversidad, desertificación, sequía, seguridad alimentaria (problemas con la cosecha), degradación de paisaje, contaminación del suelo, desbordamiento de residuos, pérdida de área cultivada, contaminación de agua superficial, impacto en la calidad del agua, contaminación de agua subterránea, impacto en el sistema hidrogeológico, reducción de la conectividad ecológica/hidrológica, derrames de sustancias tóxicas, residuos mineros.[[20]](#footnote-20)
* La deforestación producida por el proyecto Condor-Mirador conlleva el alto riesgo de ruptura de un dique minero. Natalia Greene, presidenta del Comité Ecuatoriano para la Defensa de la Naturaleza y el Medio Ambiente (CEDENMA), alerta que, además del impacto de petroleras y mineras, en Ecuador “estamos cortando la Amazonía en dos”. “Es un porcentaje muy grande de nuestro territorio y necesita la conectividad entre la montaña, donde está el agua, y la Amazonía”. (RAIGS).[[21]](#footnote-21)
* The increase in Chinese investment in the Amazon also has conservationists concerned that this could lead to increased jaguar trafficking, as it opens up easier access to Asian markets. So far, two mines in the southern Amazon, the Mirador and San Carlos Panantza copper mines, are Chinese-owned (RAISG) [[22]](#footnote-22)
 |
| **Impactos en la comunidad local y ataques contra las organizaciones de la sociedad civil** | La empresa ECSA ha violentado varios derechos contra la comunidad local. * Violación del derecho a la información pública. El ciudadano demandante de la información en su ejercicio de derechos solicitó acceso a la información dirigida al Ministro Juan Carlos Bermeo, ministro de Energía y Recursos (Mendez 2022). Vulneración al debido proceso al negar el acceso a una información pública. Es relevante, porque se trata de un proyecto de gran interés nacional.
* Derecho a la vivienda: en la fase de explotación del proyecto Mirador, la zona del barrio San Marcos ya no existía, el 95% de las familias se había trasladado a vivir en Tundayme u otros lugares. Sólo dos familias vivían aún ahí. Para agosto de 2009, la iglesia y la escuela habían dejado de funcionar (Colectivo de Investigación y Acción Psicosocial 2017). Este proceso de desterritorialización, de desalojo forzado fue realizado por la empresa y el Estado (REPAM. Red Eclesial Panamazónica 2018).

Primer despojo: 12 de mayo de 2014, destrucción de la capilla y la escuela de San Marcos.[[23]](#footnote-23) Continuaron 3 desalojos violentos en Tundayme. Una vulneración sistemática de derechos: 30 de septiembre de 2015; 16 de diciembre de 2015 la ARCOM ordenó un nuevo desalojo; y el desalojo de la anciana Rosario Wari. * Potenciales impactos en la salud de la comunidad local: accidentes, problemas mentales (stress, depresión, suicidio), situaciones de violencia con efectos en la salud, problemas de salud relacionados con alcoholismo, violaciones y trabajo sexual forzado o prostituidas (EJAtlas).
 |
| **Impactos en las personas trabajadoras (Sindicalizadas o no)** | * Uno de los impactos de la presencia de proyectos petroleros como el del bloque 12, en Pañacocha, Sucumbíos; mineros como Mirador, en Zamora, o de la expansión de monocultivos es la pérdida del territorio. Se afirma que miembros de comunidades dejan sus hábitats a causa de hostigamientos (RAISG)[[24]](#footnote-24)
 |
| **Gobernanza y transparencia** | * El gerente de ECSA, Hu Jiandong, niega la visita in situ a la mina Mirador a los Asambleístas José Fernando Cabasgango y a Salvador Quishpe (Mendez 2022).
* *Ecuacorrientes* atentó contra uno de los pilares de la contratación pública como la transparencia. Omitió la aplicación del Decreto 1793, vigente desde 2009, en el cual las empresas que estén asociadas a paraísos fiscales no podrían suscribir contrato con el Estado. Se terminó el contrato de Mirador en ese año. Sin embargo, en 2010 el proceso es retomado por el Consorcio CRCC-Tonggian (Rodríguez 2020, 99-100).
* **A pesar de la constatada biodiversidad de la Cordillera del Cóndor y que existe una Declaratoria del Bosque Protector Cordillera Cóndor (2005), el Ministerio de Ambiente decidió mediante la resolución 346, otorgar en 2012 la licencia ambiental para el Proyecto Mirador (Rodríguez 2020, 105).**
* La resolución del MAE no contó con el informe de viabilidad ambiental por parte del director Forestal Nacional, siendo requisito para la etapa de exploración avanzada (Contraloría General del Estado 2019).[[25]](#footnote-25)
 |
| **Temas de seguridad y zonas de conflicto** | * Violaciones/abusos por parte de la policía nacional en los desalojos; trabajadores, obreros de la empresa, policía nacional, funcionarios del MIES, funcionarios del Ministerio de Minería, funcionarios de la Gobernación de Zamora Chinchipe desalojan a la anciana Shuar Rosario Wari de 95 años (REPAM. Red Eclesial Panamazónica 2018). Sin embargo, el 9 de febrero de 2016, los medios de comunicación oficiales de Zamora Chinchipe mencionaron que el Estado junto a la empresa ECSA “sacaron de la indigencia” a Rosario Wari. [[26]](#footnote-26)
* Visible militarización y aumento de presencia y control de las fuerzas del orden (EJAtlas).
 |
| **Rol de la empresa en la pandemia del covid-19** | La empresa dice haber entregado 25.000 jeringuillas a la Dirección Distrital de Salud 19D04 con el objetivo de masificar el proceso de inmunización, especialmente en el cantón El Pangui. Fue en convenio entre el Ministerio de Salud Pública y ECSA.[[27]](#footnote-27) El viceministro de Minas reportó en julio del año 2020 que, se realizaron 161 pruebas PCR para el Proyecto Mirador; se registraron 21 casos de Covid-19 y 140 casos negativos.[[28]](#footnote-28) En marzo de 2020 la empresa operó con 800 personas de las 2.400.Según la Agencia de Prensa Minera y la revista Vistazo, en abril de 2020 ,se calculaba que, con la paralización del transporte de minerales, Ecuador dejó de exportar más de 72 millones de dólares, provenientes de las minas a gran escala Mirador (40 millones) y Fruta del Norte (11 millones), así como de la pequeña minería, que sumarían 21 millones de dólares. Y que, la empresa EcuaCorriente S.A., por otro lado, ha implementado protocolos para el transporte de concentrado de cobre desde la mina Mirador hacia los puertos de exportación en Guayaquil y Machala. Desde el inicio de la emergencia sanitaria, las actividades en Mirador se redujeron, y el personal ocupado se redujo al mínimo, especialmente para el mantenimiento de equipos e instalaciones.[[29]](#footnote-29)En octubre de 2021, la Agencia de Prensa Minera y Primicias mencionaron que las exportaciones mineras mejoraron, a pesar del impacto de la pandemia. El crecimiento de las cifras de las exportaciones tiene una razón: las operaciones de minería a gran escala, como la mina de oro Fruta del Norte y la mina de cobre Mirador no se detuvieron.Entre enero y agosto de 2020, el Banco Central registró exportaciones mineras por USD 410 millones, pese al confinamiento por el coronavirus. Eso significa un incremento del 54,8% en comparación con el mismo periodo del año pasado.Entre enero y agosto de 2019, las exportaciones alcanzaron USD 185 millones, especialmente de pequeña minería, a través de la comercialización de oro y su concentrado; y de concentrado de cobre y plata. [[30]](#footnote-30) Según, la prensa minera, las exportaciones mineras fueron las que sostuvieron al Ecuador durante la pandemia de COVID-19.[[31]](#footnote-31)Las comunidades han señalado que durante la pandemia se forzó el trabajo, no hubo respeto al estado de emergencia. La población de Tundayme, en la provincia oriental de Zamora, es vecina de la mina de cobre Mirador. En el momento más crítico de la pandemia, la compañía decidió suspender el ingreso de visitas al proyecto, de igual forma el transporte del mineral a la costa ecuatoriana, entre otras medidas preventivas (RAISG)[[32]](#footnote-32).  |

Anexos:

Video con mapas, “La deforestación del Proyecto minero Mirador en el sur de la Amazonía de Ecuador”: <https://www.youtube.com/watch?v=uh482acHM-Q>

Amazon Conservation Team, Amazon Watch, Amazon Conservation, y EcoCiencia realizaron una imagen satelital de los impactos del Proyecto Mirador. <https://amazonwatch.org/news/2018/0806-impacts-of-mining-project-mirador-in-the-ecuadorian-amazon>

Monitoring of the Andean Amazon Project: Mapa 89. Impactos de la minería Mirador. <https://www.maaproject.org/2018/mirador_ecuador/>

Bibliografía consultada:

Colectivo de Investigación y Acción Psicosocial. *La herida abierta del Cóndor. Vulneración de derechos, impactos socioecológicos y afectaciones psicosociales provocados por la empresa minera china EcuaCorriente S.A. y el Estado ecuatoriano en el proyecto Mirador.* Quito: El Chasqui Ediciones, 2017.

Méndez Prieto, Julio Marcelo. "Acción Extraordinaria de Protección Juicio No. 17203202106412." 2022.

REPAM. Red Eclesial Panamazónica. *Informe Regional de vulneraciòn de Derechos Humanos en la Panamazonía. Tejiendo redes de resistencia y lucha en COlombia, Brasil, Ecuador, Perú y Bolivia.* Quito: Secretaría Ejecutiva REPAM; Cáritas Española, 2018.

Rodríguez, Pablo. *Desarrollo o Neo-extractivismo la relación entre China y Ecuador en el sector minero: El caso del Proyecto mega-minero “Mirador” y sus principales problemáticas socio-ambientales (2009-2019).* Quito: FLACSO, 2020.

Vallejo, Ivette, y Corinne Duhalde. «Las mujeres indígenas amazónicas: actoras emergentes en las relaciones Estado-organizaciones indígenas amazónicas, durante el gobierno de Alianza País en el Ecuador.» *Polis. Revista Latinoamericana*, 2019: 1-20.

Vargas, Hernán. «Codelco negociará con gobierno ecuatoriano la totalidad del proyecto Llurimagua.» *El Mercurio (Stgo - Chile)*, 18 de Diciembre de 2017: 4.

1. Desde 2017, el gobierno ecuatoriano ha preparado un plan de incentivos fiscales para lograr una inversión de US$S 4.600 millones. La mayor parte provendrá de la inversión extranjera directa de tres minas: Mirador, Fruta del Norte y Río Blanco (Vargas 2017). [↑](#footnote-ref-1)
2. Ver en: <https://www.ecsa.com.ec/index.php/es/ecsa-es/palabras-del-presidente> [↑](#footnote-ref-2)
3. Información basada en el ranking global de países mineros: <https://prensaminera.org/ecuador-sube-14-puestos-ranking-global-paises-mineros-atractivos/> [↑](#footnote-ref-3)
4. Ver en: <https://www.accionecologica.org/proyecto-mirador-2/> [↑](#footnote-ref-4)
5. Ver en: <https://www.worldenergytrade.com/metales/mineria/las-cinco-mayores-empresas-mineras-del-mundo> [↑](#footnote-ref-5)
6. Ver en: <https://www.bnamericas.com/es/noticias/mineras-entre-empresas-con-mayor-valor-de-mercado/> [↑](#footnote-ref-6)
7. En 2021, Ecuador fue el país latinoamericano con el mayor índice de atracción de inversiones en el sector minero. Esta nación sudamericana obtuvo 72,79 puntos sobre 100 en cuanto a su potencial como mercado de inversiones mineras. Ver en: <https://es.statista.com/estadisticas/1131785/indice-atraccion-inversiones-empresas-mineras-america-latina/> [↑](#footnote-ref-7)
8. BHP es una de las compañías mineras más grandes del mundo. Su origen proviene de la fusión de la compañía australiana Broken Hill Proprietary y la compañía británica Billiton. Cuenta con una fuerza laboral global de 40,000 personas. BHP opera una amplia gama de operaciones mineras en 25 países, trabaja hierro, diamantes, manganeso, carbón, cobre, níquel, petróleo y bauxita. La compañía minera más grande del mundo tiene actividades de exploración, desarrollo, producción y comercialización en más de una docena de países, con una posición importante en la zona de aguas profundas del Golfo de México, Estados Unidos y Australia. Ver en: <https://mineriaenlinea.com/2017/04/las-10-empresas-mineras-importantes-en-mundo/> [↑](#footnote-ref-8)
9. Ver en: <https://www.fidh.org/IMG/pdf/Resumen-Ejecutivo-Intervencion-Minera.pdf> [↑](#footnote-ref-9)
10. Tomado de: <https://prensaminera.org/ecuador-dice-operacion-dos-mayores-minas-se-reduce-al-minimo-emergencia-coronavirus/> [↑](#footnote-ref-10)
11. Ver en: <https://prensaminera.org/inversion-extranjera-directa-crecio-1-0169-millones-ano-la-pandemia-apalancada-la-inversion-minera/>; <https://www.instagram.com/p/CUdsbEKDrC8/> ; [↑](#footnote-ref-11)
12. Ver en: <https://www.facebook.com/watch/?v=364411505450696&extid=CL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&ref=sharing> [↑](#footnote-ref-12)
13. Revisar estos y otros convenios, acuerdos entre la empresa y otros actores en los últimos años: <https://www.instagram.com/p/CSdKQxhgkXZ/> [↑](#footnote-ref-13)
14. CIAPE. 2017. La herida abierta del Cóndor: Vulneración de derechos, impactos socio-

ecológicos y afectaciones psicosociales provocados por la empresa minera china

EcuaCorriente S.A y el Estado ecuatoriano en el Proyecto Mirador. Quito: El Chasqui

Ediciones. [↑](#footnote-ref-14)
15. Ver en la tesis de maestría de Pablo Ignacio Rodríguez, sobre el *Desarrollo o Neo-extractivismo la relación entre China y Ecuador en el sector minero: El caso del Proyecto mega-minero “Mirador” y sus principales problemáticas socio- ambientales (2009-2019);* http://hdl.handle.net/10469/17020. [↑](#footnote-ref-15)
16. Ver en OMASNE: <https://www.facebook.com/watch/?v=412724124021395&extid=CL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C&ref=sharing> [↑](#footnote-ref-16)
17. Ver en: <https://www.accionecologica.org/proyecto-mirador-2/> [↑](#footnote-ref-17)
18. Ver en: <https://inredh.org/toma-de-la-embajada-china-en-rechazo-a-firma-contrato-minero-con-ecsa/> [↑](#footnote-ref-18)
19. Ver en: [https://movimientos.org/es/enlacei/show\_text.php3%3Fkey%3D20400](https://movimientos.org/es/enlacei/show_text.php3) [↑](#footnote-ref-19)
20. Ver en: <https://www.ejatlas.org/conflict/mirador-cordillera-del-condor-ecuador?translate=es> [↑](#footnote-ref-20)
21. Ver en: <https://www.raisg.org/en/radar/la-amazonia-ecuatoriana-la-mas-deforestada-pero-foco-de-otras-amenazas/> [↑](#footnote-ref-21)
22. Ver en: <https://www.raisg.org/en/radar/ecuadors-vanishing-jaguars-the-big-cat-vital-to-rainforest-survival/> [↑](#footnote-ref-22)
23. Ver en: <https://olca.cl/articulo/nota.php?id=104404> [↑](#footnote-ref-23)
24. Ver en: <https://www.raisg.org/en/radar/estudio-de-red-catolica-recoge-problemas-socioambientales-de-territorio-amazonico/> [↑](#footnote-ref-24)
25. Ver en: <https://www.contraloria.gob.ec/WFDescarga.aspx?id=59760&tipo=inf&op=d> [↑](#footnote-ref-25)
26. Ver en: <https://www.zamoraendirecto.com/adulta-mayor-paso-de-la-indigencia-a-tener-un-hogar/> [↑](#footnote-ref-26)
27. <https://www.instagram.com/p/CUdsbEKDrC8/> [↑](#footnote-ref-27)
28. Tomado del artículo “901 Pruebas PCR realizadas en el Proyecto Fruta del Norte y Mirador” <https://prensaminera.org/901-pruebas-pcr-realizadas-proyecto-fruta-del-norte-mirador/> [↑](#footnote-ref-28)
29. Ver en: <https://prensaminera.org/sector-minero-ecuatoriano-se-reactiva-progresivamente-bioseguridades/> [↑](#footnote-ref-29)
30. Ver en: <https://prensaminera.org/las-exportaciones-mineras-mejoran-pese-al-impacto-la-pandemia/> [↑](#footnote-ref-30)
31. Ver en: <https://prensaminera.org/exportaciones-mineras-sostuvieron-al-ecuador-la-pandemia/> [↑](#footnote-ref-31)
32. Ver en: <https://www.raisg.org/en/radar/organizaciones-internacionales-piden-a-ecuador-proteccion-de-indigenas-amazonicos-de-covid-19/> [↑](#footnote-ref-32)