

Universidad Centroamericana José Simeón Cañas

Apartado: (01) 168, Autopista Sur, San Salvador, El Salvador, C.A.

Tel: (503) 2210-6600, ext. 415

Fax: (503) 2210-6672

Correo electrónico: jaguilar@uca.edu.sv

Sitio web:

http://www.uca.edu.sv/iudop/

- Un 79.5% de los encuestados considera que El Salvador no es un país apropiado para hacer minería metálica.
- El 76% de los entrevistados expresa su desacuerdo con la apertura de proyectos mineros en el municipio donde residen.
- El 77% considera que el Estado salvadoreño debe prohibir definitivamente la minería metálica en el país.
- El 89.9% de los entrevistados opina que la contaminación del agua en El Salvador a consecuencia de la minería metálica sería grave.
- Ocho de cada diez encuestados piensan que la agricultura, la ganadería y la pesca resultarían afectadas a consecuencia de los proyectos de minería metálica en sus municipios.
- Entre el grupo que dijo conocer sobre la demanda de más de 300 millones de dólares de Pacific Rim contra El Salvador, el 92.8% está en contra de que una empresa extranjera obligue al país a dar permisos de explotación minera.



# Instituto Universitario de Opinión Pública iudop

Vicerrectoría de proyección social

Boletín de prensa Año XXIX, No. 2

# Opiniones y percepciones hacia la minería metálica en El Salvador

El 79.5% de la población potencialmente amenazada por la minería metálica en El Salvador piensa que el país no es apropiado para esta industria, según revela una encuesta realizada por el Instituto Universitario de Opinión Pública (Iudop), de la Universidad Centroamericana «José Simeón Cañas» (UCA). El sondeo, realizado con el propósito de darle voz a las poblaciones rurales y urbanas potencialmente afectadas por proyectos mineros en El Salvador, fue cursado entre el 17 y el 26 de abril del presente año, con una muestra de 1,220 personas adultas residentes de 23 municipios donde se autorizó con anterioridad a corporaciones transnacionales la exploración de minerales metálicos. La mayoría de los municipios están ubicados en la cuenca del Río Lempa. Esta muestra es representativa del conjunto de los municipios participantes en el estudio y tiene un error muestral de más o menos 2.8%. Este es el segundo sondeo que el Iudop realiza para conocer las percepciones sobre la minería metálica en El Salvador.

Los resultados indican que solo el 17.1% de los consultados considera que El Salvador es un país apropiado para la exploración minera, mientras que el 3.4% no respondió a la pregunta. Las principales razones argumentadas por el grupo que considera que el país no es apropiado para la minería son que la minería destruye y contamina el medio ambiente (35.7%) y que el país es muy pequeño (30.1%). Otras razones señaladas en menores proporciones estuvieron referidas a la escasez de recursos y a la sobrepoblación en el país.







Los que creen que El Salvador es apropiado para hacer minería metálica argumentan razones de orden económico, principalmente que esta actividad generará empleos y desarrollo económico al país.

En consonancia con la gran mayoría de pobladores que piensan que el país no es apropiado para esta actividad, el 76% de los consultados se mostró en desacuerdo con la apertura de proyectos mineros en su municipio. Solo el 19.8% dijo estar de acuerdo y el 4.2% no respondió o se mostró indeciso con dicha posibilidad.

Este amplio rechazo a la minería metálica está asociado a los efectos negativos que, en opinión de la población, tendría la actividad minera en el medio ambiente y los recursos naturales. El 89.9% de los consultados piensa que la minería tendrá graves efectos sobre la contaminación del agua, el 85.1% opina lo mismo respecto a la contaminación del aire; el 88.3% dice que habrá un grave impacto en la tala de los bosques y espacios verdes, el 88% opina que tendrá el mismo efecto sobre la vida de los animales silvestres y el 79.1% cree que la minería tendrá un grave efecto en el deterioro de los paisajes. Estas opiniones muestran las nociones de la población sobre el impacto medioambiental de la minería metálica. Probablemente a ello se deba que tres cuartas partes de la población (77%) está a favor de que el Estado salvadoreño prohíba definitivamente la minería en el país.

Por otro lado, el 71.5% de entrevistados desconoce la demanda interpuesta por Pacific Rim contra El Salvador por negarle el permiso para explotar oro en el país. Sin embargo, entre el 28.5% que dijo conocer sobre la demanda, el 92.8% está en contra de que una empresa extranjera obligue al país a dar permisos de explotación minera, mientras que solo un 6.1% dijo estar a favor de esta situación. Un 1.2% no supo responder.

## Efecto de la minería metálica en la actividad económica de su municipio

Para conocer la percepción de la población sobre el impacto económico de la minería en sus municipios, se realizaron diversas preguntas al respecto. Al consultar sobre la contribución que la minería metálica haría al desarrollo económico del municipio, un 63.1%

dijo que sería poca o ninguna, mientras que el 36.8% cree que podría contribuir en algo o mucho.

Respecto a la posibilidad de que los proyectos de minería metálica generen empleos, seis de cada diez personas consideran que las fuentes de empleo serían pocas o ninguna.

Pero además de considerar que esta actividad no generará importantes fuentes de empleo en sus localidades, un 86.5% de los consultados aseguró que no le gustaría trabajar en una mina, frente al 13.5% que dijo tener interés.

Estas opiniones ponen de manifiesto el bajo interés de los pobladores de estos municipios en participar en futuros proyectos mineros, pese a los altos niveles de desempleo existentes en estas comunidades. Ello contradice los argumentos de las empresas mineras que aseguran que la población salvadoreña apoya la minería porque ve en esta actividad una fuente de empleo.

Y es que la población parece estar clara respecto a quienes obtendrían las mayores ganancias de esta actividad. Al preguntar a la gente quién recibirá la mayor parte de beneficios económicos generados por la minería metálica, seis de cada diez dijeron que serán las empresas quienes recibirían los mayores réditos económicos, el 39.2% cree que el Estado, mientras que solo el 1.7% piensa que los trabajadores serán quienes se beneficiarán más de la riqueza producida por la minería. A la vez, el 75.9% de la gente cree que su forma de vida se vería beneficiada en poco o nada con la apertura de un proyecto minero en su municipio.

La mayoría de entrevistados no solo no reconoce una contribución de la minería al desarrollo económico local, sino que advierte perjuicios a sus formas tradicionales de subsistencia y sus entornos. Al respecto, ocho de cada diez entrevistados piensan que la agricultura, la ganadería y la pesca resultarían algo o muy dañadas por la minería metálica, mientras que el 64.4% cree que habría un daño al ecoturismo.

Asimismo, el 87.4% de los residentes de estos municipios opina que la minería metálica afectará algo o mucho tanto la salud de los trabajadores de las minas como la de los habitantes de las zonas donde se localizan las







minas. A la vez, es interesante encontrar que el 64.1% considera que la minería generaría violencia en las zonas donde funcionen proyectos mineros, tal y como muestra la evidencia recabada en otros países de la región donde han funcionado proyectos de explotación minera.

## Percepciones sobre la situación actual del medio ambiente

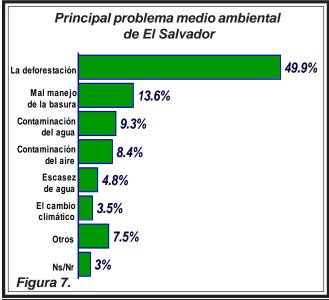
El sondeo también exploró las percepciones de la población sobre el medio ambiente del país y su municipio. Al consultar a la gente qué tan dañado considera que está el medio ambiente en el país, el 93.9% opina que está algo o muy dañado, mientras que solo el 6.1% considera que está poco o nada dañado.

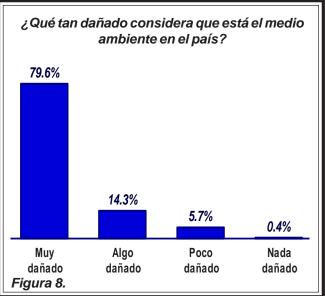
En este orden, se preguntó sobre el principal problema medioambiental que afecta al país. Los datos muestran que la desforestación (49.9%), la contaminación y escasez del agua (14.1%) y el mal manejo de la basura (13.6%) son los principales problemas medioambientales señalados por los consultados. Otros fenómenos señalados en menores proporciones fueron la contaminación del aire, el cambio climático y la contaminación de suelos por químicos, entre otros.

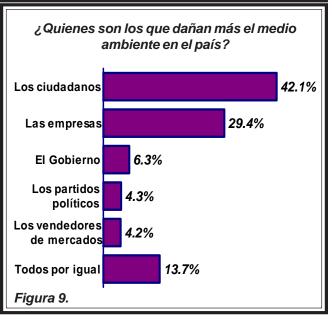
Se preguntó además a la gente quiénes son los que dañan más el medio ambiente. Un 42.1% asegura que son los ciudadanos, seguido de un 29.4% que señala a las empresas como las principales responsables de dañar el medio ambiente; el 6.3% aseguró que es el Gobierno, el 4.3% piensa que los partidos políticos y un 4.2% dijo que los vendedores de los mercados. El 13.7% aseguró que todos los salvadoreños, por igual, son responsables del daño medioambiental en el país.

En torno a las principales causas del deterioro ambiental en el país, los entrevistados señalan principalmente la falta de aplicación de las leyes (21.7%), la poca educación y cultura (17.7%) y la explotación irracional de los recursos naturales (17%). El resto de encuestados señaló aspectos como la poca regulación o la falta de información, entre otros.

También se consultó a la población de







estas zonas su opinión en torno a las entidades o actores que tienen la mayor responsabilidad de proteger el medio ambiente en el país. El 47.6% sostuvo que es el Gobierno o el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, un 30.3% dijo que son los ciudadanos, el 9.2% opinó que son las alcaldías municipales las responsables, el 7.8% sostuvo que son las organizaciones ambientales y un 5.1% brindó otras respuestas.

Respecto a la protección del medio ambiente en el país, se preguntó además qué tanto está haciendo el Gobierno en esta materia. La encuesta revela que el 69.8% de las personas piensa que el Gobierno está haciendo poco o nada para proteger el medio ambiente, mientras que solo un 28.7% considera que está haciendo algo o mucho. Un porcentaje menor no adelantó ninguna opinión (1.5%).

En este orden, al indagar sobre la urgencia de tomar medidas dirigidas a la protección del medio ambiente en el país, ocho de cada diez ciudadanos expresaron que se debe tomar acciones de inmediato, frente al 11.5% que consideraron que deben tomarse medidas de protección en los próximos dos años; un porcentaje menor sostuvo que deben tomarse acciones para proteger el medio ambiente en los próximos cinco años (4.8%).

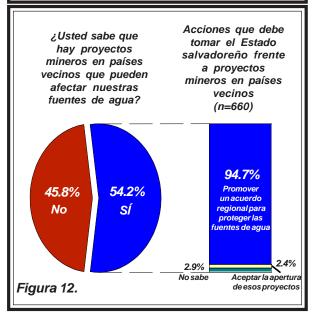
### Opiniones sobre la minería metálica transfronteriza

La encuesta también consultó a los entrevistados sus opiniones sobre los proyectos mineros desarrollados en Guatemala y Honduras, localizados en territorios fronterizos con El Salvador, que podrían afectar nuestras fuentes de agua.

Al respecto, el 54.2% dijo conocer la existencia de estos proyectos así como su afectación en los recursos hídricos del país, y un 45.8% manifestó no conocer al respecto. Entre el grupo que aseguró estar enterado de estos proyectos, el 94.7% considera que el Estado salvadoreño debe promover un acuerdo regional para el cuido de las fuentes de agua compartidas con otros países centroamericanos, mientras que el 2.4% opina que se debe aceptar la apertura de estos proyectos en las fronteras. Un 2.9% no







adelantó opinión sobre el tema. Respecto al apoyo que los pobladores de estas zonas le dan al desarrollo de proyectos de minería metálica ejecutados en territorio hondureño y guatemalteco fronterizo con El Salvador, un 67.6% está en contra de esta actividad transfronteriza, mientras que solo un 17.1% apoya la misma. A un 11.6% le es indiferente y un 3.7% no respondió.

#### En resumen

Este nuevo sondeo, con población potencialmente amenazada por la industria minera, confirma el desacuerdo generalizado de las comunidades estudiadas frente a la posible apertura de proyectos de minería metálica en sus municipios y en el país.

Esto probablemente se deba a que la población no solo no identifica impactos positivos producidos por la incursión minera en sus municipios, sino que también adelanta algunas de las graves repercusiones que esta actividad puede traer a sus comunidades, a la actividad económica local y principalmente al medio ambiente.

En tal sentido, y aunque El Salvador se ha caracterizado por la falta de fuentes de empleo tanto en las zonas urbanas como en las rurales, la población de estos municipios no considera una alternativa viable incorporarse a la industria minera, pues no identifican que sea una fuente que proporcione condiciones dignas de trabajo.

Asimismo, los pobladores entrevistados muestran claridad respecto a quienes se llevarán los mayores beneficios de la actividad minera en el país. La mayoría coincide en que los mayores beneficios generados por dicha industria serán percibidos principalmente por las empresas, lo cual no genera ningún estímulo para incorporarse a esta actividad económica.

Pero el rechazo a la minería metálica no solo obedece a razones de orden económico sino principalmente a razones de orden medioambiental. Los residentes de estos municipios destacan las graves repercusiones que para el ambiente de sus localidades y del país podría traer el desarrollo de esta actividad. Más del ochenta por ciento de los entrevistados señaló el grave efecto contaminante que la minería metálica podría

traer para el agua y el aire, así como en la destrucción de los bosques y espacios verdes, entre otros.

De acuerdo a los encuestados, el ingreso de esta industria empeoraría la situación medioambiental salvadoreña. Esto sería especialmente peligroso en un país considerado por Naciones Unidas, como el más vulnerable del mundo a desastres naturales, y según entidades nacionales el más deforestado de Centroamérica.

Estas consideraciones son de suma relevancia al analizar, además, el grave impacto que está teniendo la escasez de agua en importantes zonas del país.

La instalación de la minería metálica en El Salvador, en este contexto, podría convertir esta situación en una grave crisis humanitaria, debido al elevado consumo y contaminación del agua que genera esta industria, lo que podría provocar serias vulneraciones a los derechos humanos, tal y como ha sucedido en otros países de la región y del mundo.

#### San Salvador, julio de 2015.

#### Ficha técnica

Institución responsable: IUDOP-UCA Encuestas válidas en total: 1,220

Muestreo departamental: Polietápico por cuotas departamentales, sexo y grupos de edad, aleatorio en la elección de hogares. Se visitaron ocho departamentos y 23 municipios en los cuales hubo una licencia para la exploración de metales pesados; siguiendo una distribución proporcional al tamaño de la población (PPT), establecida por segmentos geográficos.

Error muestral: +/- 2.8 % Nivel de confianza: 95 %

**Forma de realización:** Entrevista personal, mediante visita al hogar.

Fecha de realización: Del 17 al 26 de abril de 2015.

**Dirección general:** Jeannette Aguilar. **Investigadora principal:** Laura Andrade

Esta publicación fue posible gracias al apoyo proporcionado por OXFAM. Las opiniones expresadas en esta publicación pertenecen a los autores y no necesariamente reflejan los puntos de vista de OXFAM.

IDHUCA





Tabla 1
En su opinión, ¿cuál es el principal problema que enfrenta actualmente El Salvador?

	Porcentaje
Delincuencia / inseguridad	59.3
Violencia	14.5
Maras	6.5
Economía	5.5
Pobreza	5.2
Desempleo	4.4
Alto costo de la vida y la dolarización	1
Otras respuestas	3.6

Tabla 2
Actualmente, ¿qué tan dañado considera que está el medio ambiente en el país?

	Porcentaje
Nada dañado	0.4
Poco dañado	5.7
Algo dañado	14.3
Muy dañado	79.6

Tabla 3 ¿Cuál cree usted que es el principal problema medioambiental que enfrenta actualmente El Salvador?

	Porcentaje
La deforestación (tala de árboles, poca vegetación)	49.9
Mal manejo de la basura	13.6
La contaminación del agua (ríos, lagos)	9.3
La contaminación del aire	8.4
La escasez de agua	4.8
El cambio climático	3.5
Contaminación de suelos por químicos	2
La explotación irracional de los recursos naturales	1.7
Incendios forestales, quema de cultivos y vegetación	1.1
La erosión de la tierra	1
Otras respuestas	1.7
No sabe, no responde	3

Tabla 4 ¿Qué tanto le preocupan a usted los problemas que enfrenta el medio ambiente en el país?

	<u>_</u>
	Porcentaje
Nada	1.7
Poco	4.8
Algo	9.1
Mucho	84.4

Tabla 5
En su opinión, ¿cuál es la principal causa del deterioro del medio ambiente?

	Porcentaje
Las leyes no se aplican	21.7
Poca educación y / o cultura	17.7
La explotación irracional de los	17
recursos naturales	
Falta de leyes o regulaciones	12.1
Falta de información de la gente	11.1
Prácticas inadecuadas de las	9.8
personas	
Abuso de las empresas	8.6
Otras respuestas	1
No sabe, no responde	1

Tabla 6 En su opinión, ¿quiénes son los que dañan más el medio ambiente en el país?

	Porcentaje
Las y los ciudadanos / la gente	42.1
Las empresas	29.4
El Gobierno	6.3
Los partidos políticos	4.3
Los vendedores de mercados	4.2
Todos por igual	13.7

Tabla 7
Para usted, ¿quién tiene la mayor responsabilidad de proteger el medio ambiente en el país?

	Porcentaje
Los ciudadanos	30.3
El Ministerio de Medio Ambiente	24.8
El Gobierno	22.8
Las alcaldías / los alcaldes	9.2
Las organizaciones ambientales	7.8
Las empresas privadas	1.3
Todos	3.8

Tabla 8 ¿Qué tanto cree usted que está haciendo el Gobierno para proteger el medio ambiente?

	Porcentaje
Nada	32.5
Poco	37.3
Algo	20.7
Mucho	8
No sabe, no responde	1.5

Instituto Universitario de Opinión Pública Universidad Centroamericana José Simeón Cañas



Tabla 9

Hablando siempre del medio ambiente, me gustaría que me dijera, ¿con qué urgencia deben tomarse medidas dirigidas a proteger el medio ambiente en el país?

	Porcentaje
De inmediato	83.7
En dos años	11.5
En cinco años	4.8

Tabla 10
En su opinión, ¿cuál es el principal problema que tiene el medio ambiente en su municipio?

	Porcentaje
La deforestación (tala de árboles, poca vegetación)	35.7
Mal manejo de la basura	21.2
La contaminación del agua (ríos, lagos)	12.7
La escasez de agua	10.9
La contaminación del aire	4
El cambio climático	3
La explotación irracional de los recursos naturales	1.6
Incendios forestales, quema de cultivos y vegetación	1.6
Contaminación de suelos por químicos	1.1
Otros problemas	1.7
Ninguno	4.4
No sabe, no responde	2

Tabla 11

Ahora, pensando en el medio ambiente de su municipio, podría decirme, ¿la calidad del agua es: muy buena, buena, mala o muy mala?

	Porcentaje
Muy mala	3.1
Mala	18.3
Regular	13.5
Buena	59.3
Muy buena	5.7

Tabla 12

Ahora, pensando en el medio ambiente de su municipio, podría decirme, ¿la calidad del aire es: muy buena, buena, mala o muy mala?

_	Porcentaje
Muy mala	2.3
Mala	15.9
Regular	16.1
Buena	61.7
Muy buena	4

Tabla 13

Ahora, pensando en el medio ambiente de su municipio, podría decirme, ¿la calidad del suelo es: muy buena, buena, mala o muy mala?

	Porcentaje
Muy mala	2.7
Mala	22.1
Regular	16.8
Buena	53.4
Muy buena	5

Tabla 14

Ahora, pensando en el medio ambiente de su municipio, podría decirme, ¿la calidad de los bosques o zonas verdes es: muy buena, buena, mala o muy mala?

	Porcentaje
Muy mala	7
Mala	35.8
Regular	13.7
Buena	38.8
Muy buena	4.6

Tabla 15

En su opinión, ¿qué tan contaminada (sucia) está el agua que utiliza para beber?

	Porcentaje
Nada	39.3
Poco	26.8
Algo	19.1
Mucho	14.8

Tabla 16

¿Cuál cree usted que es la principal fuente de contaminación del agua que utiliza para beber? [Solo para los que opinan que el agua que utilizan para beber está poco, algo o muy contaminada (sucia)]

n=734

	Porcentaje
La basura	26.6
Los pesticidas	14.7
Las aguas grises o residuales	14.1
Las letrinas	7.5
Mal mantenimiento de tanques y acueductos	6.3
Inadecuado proceso de tratamiento y purificación del agua	5.2
Las minas	3.7
Las fábricas	2.6
Agua contaminada con metales o minerales	1.3
Plantas de energía eléctrica	1.1
Otras fuentes de contaminación	4.2
No sabe	12.7

Instituto Universitario de Opinión Pública Universidad Centroamericana José Simeón Cañas



Tabla 17 ¿Qué tanto la alcaldía se preocupa por cuidar los recursos naturales de su municipio?

	Porcentaje
Nada	37.1
Poco	30.5
Algo	18.2
Mucho	14.3

Tabla 18
¿Considera que el lugar donde usted vive es una
zona de riesgo medioambiental (vulnerable a un
desastre natural) o es una zona
medioambientalmente segura?

	Porcentaje
Es una zona medioambientalmente segura	75.6
Es una zona de riesgo medioambiental	24.4

Tabla 19
Podría decirme, ¿cuál cree usted que sería la principal consecuencia de la minería metálica (extracción de metales como oro y plata) sobre el medio ambiente?

	Porcentaje
La contaminación del agua (ríos, lagos)	38.5
La contaminación y destrucción del medio ambiente	8.1
La contaminación del aire	5.9
Provoca enfermedades a las personas	5.3
La contaminación y destrucción de los suelos	5.1
Contaminación por químicos / tóxicos	4.5
La deforestación (tala de árboles, poca vegetación)	2.1
La contaminación	2.1
Derrumbes y deslizamientos de tierra	1.3
Otras respuestas	3.7
No hay consecuencias	1.4
No sabe	22

#### Tabla 20

A continuación le voy a leer unas afirmaciones. Me gustaría que me dijera para cada una de ellas si está usted muy de acuerdo, algo de acuerdo, algo en desacuerdo o muy en desacuerdo. Las empresas mineras ayudarían al desarrollo del municipio

	Porcentaje
Muy en desacuerdo	40.1
Algo en desacuerdo	23
Indeciso	3.2
Algo de acuerdo	24.4
Muy de acuerdo	8.4
No sabe, no responde	1

Tabla 21

A continuación le voy a leer unas afirmaciones. Me gustaría que me dijera para cada una de ellas si está usted muy de acuerdo, algo de acuerdo, algo en desacuerdo o muy en desacuerdo.

Las empresas mineras ayudarían a la gente

	Porcentaje
Muy en desacuerdo	38.5
Algo en desacuerdo	19.4
Indeciso	3.1
Algo de acuerdo	29.5
Muy de acuerdo	9.4

Tabla 22

A continuación le voy a leer unas afirmaciones. Me gustaría que me dijera para cada una de ellas si está usted muy de acuerdo, algo de acuerdo, algo en desacuerdo o muy en desacuerdo. Las empresas mineras dañarían al medio ambiente

	Porcentaje
Muy en desacuerdo	13.7
Algo en desacuerdo	8.5
Indeciso	1.7
Algo de acuerdo	23.8
Muy de acuerdo	52.3

#### Tabla 23

A continuación le voy a leer unas afirmaciones. Me gustaría que me dijera para cada una de ellas si está usted muy de acuerdo, algo de acuerdo, algo en desacuerdo o muy en desacuerdo. La minería metálica moderna tiene una tecnología que permite explotar metales sin dañar el medio ambiente

	Porcentaje
Muy en desacuerdo	35.8
Algo en desacuerdo	19.4
Indeciso	2.9
Algo de acuerdo	23.4
Muy de acuerdo	12.9
No sabe, no responde	5.6



Tabla 24

A continuación le voy a leer unas afirmaciones. Me gustaría que me dijera para cada una de ellas si está usted muy de acuerdo, algo de acuerdo, algo en desacuerdo o muy en desacuerdo. Deberían abrirse proyectos de minería metálica en el municipio en el que vivo

	Porcentaje
Muy en desacuerdo	58.8
Algo en desacuerdo	17.2
Indeciso	3.1
Algo de acuerdo	12.8
Muy de acuerdo	7
No sabe, no responde	1.1

Tabla 25

En su opinión, ¿la autorización para explorar minerales como oro y plata en su municipio representaría un cambio positivo o un cambio negativo?

	Porcentaje
Un cambio negativo	70.2
Un cambio positivo	22.2
Ni lo uno, ni lo otro	6.1
No sabe, no responde	1.4

Tabla 26

Ahora, dígame por favor si cree que el efecto de la minería sobre la contaminación del agua será muy grave, algo grave, poco o nada grave

	Porcentaje
Nada grave	3
Poco grave	7.2
Algo grave	18.3
Muy grave	71.6

Tabla 27

Ahora, dígame por favor si cree que el efecto de la minería sobre la tala de bosques y espacios verdes será muy grave, algo grave, poco o nada grave

	Porcentaje
Nada grave	3.7
Poco grave	8
Algo grave	17.7
Muy grave	70.6

Tabla 28

Ahora, dígame por favor si cree que el efecto de la minería sobre la vida de los animales silvestres será muy grave, algo grave, poco o nada grave

	Porcentaje
Nada grave	4.1
Poco grave	8
Algo grave	15.9
Muy grave	72.1

Tabla 29

Ahora, dígame por favor si cree que el efecto de la minería sobre la contaminación del aire será muy grave, algo grave, poco o nada grave

	Porcentaje
Nada grave	4.9
Poco grave	8.7
Algo grave	19.8
Muy grave	65.3
No sabe, no responde	1.3

Tabla 30

Ahora, dígame por favor si cree que el efecto de la minería sobre el deterioro de los paisajes de la zona será muy grave, algo grave, poco o nada grave

	Porcentaje
Nada grave	6.4
Poco grave	12.9
Indeciso	1.6
Algo grave	20.9
Muy grave	58.2

Tabla 31

Si se abriera un proyecto minero en su municipio, ¿qué tanto cree usted que se dañaría la agricultura?

	Porcentaje
Nada	6.6
Poco	10.6
Algo	11.9
Mucho	69.8
No sabe, no responde	1.1



Tabla 32 Si se abriera un proyecto minero en su municipio, ¿qué tanto cree usted que se dañaría la ganadería?

	Porcentaje
Nada	6.4
Poco	12
Algo	13.9
Mucho	66.4
No sabe, no responde	1.2

Tabla 33
Si se abriera un proyecto minero en su municipio, ¿qué tanto cree usted que se dañaría la pesca?

	Porcentaje
Nada	5.5
Poco	8.5
Algo	9.4
Mucho	70.5
No aplica	6.2

Tabla 34
Si se abriera un proyecto minero en su municipio, ¿qué tanto cree usted que se dañaría el ecoturismo (turismo ecológico)?

	Porcentaje
Nada	9.7
Poco	14.3
Algo	15.1
Mucho	49.3
No aplica	8.8
No sabe, no responde	2.9

Tabla 35 ¿Usted considera que El Salvador es un país apropiado para hacer minería metálica?

	Porcentaje
No	79.5
Sí	17.1
No sabe	3.4

Tabla 36
¿Podría decirme la principal razón por la que piensa
que sí es apropiado?
[Solo para los que contestaron que el país sí es
apropiado para hacer minería metálica]
n=209

	Porcentaje
Genera empleos	35.4
Trae desarrollo económico	19.1
El país tiene recursos, hay fuentes	12.4
de metales y minerales	
El país tiene oro	8.6
Existen lugares para hacer minas	7.2
Sirve para el crecimiento económico	4.8
del país	
Han existido proyectos mineros	2.4
Ayuda al país / al municipio	1.9
Otras respuestas	1
No sabe, no responde	7.2

Tabla 37 ¿Podría decirme la principal razón por la que piensa que no es apropiado? [Solo para los que contestaron que el país no es apropiado para hacer minería metálica] n=970

	Porcentaje
Contamina / daña / destruye el medio ambiente	35.7
El país es muy pequeño / no hay espacio	30.1
El país no tiene recursos / tiene muy pocos	7.3
Contamina el agua	5.8
El país esta sobrepoblado	5.5
El país no está preparado para la minería / no está listo para la minería metálica	4.7
Afecta la salud de las personas	3.8
Los beneficios serían para empresas extranjeras	2.2
No serviría para nada al país	1
Otras respuestas	1.3
No sabe, no responde	2.6



Tabla 38
¿Qué tanto cree usted que el Gobierno actual se
preocupa por cuidar los recursos naturales del país
(tales como los ríos, los bosques, etc.)?

	Porcentaje
Nada	38.9
Poco	34.3
Algo	16.6
Mucho	8.9
No sabe, no responde	1.4

Tabla 39
Pensando en su vida diaria, ¿qué tanto se preocupa
usted por cuidar los recursos naturales del país
(ahorrar agua y electricidad, reciclar, etc.)?

	Porcentaje
Nada	0.9
Poco	17.5
Algo	20.8
Mucho	60.8

Tabla 40 ¿Tiene conocimiento sobre la actual Ley de minería?

	Porcentaje
No	85.8
Sí	14.2

Tabla 41 ¿Usted conoce el trabajo realizado por organizaciones sociales que buscan prohibir la minería metálica en El Salvador?

	Porcentaje
No	76.7
Sí	23.3

Tabla 42 ¿Conoce usted si se ha otorgado una licencia de exploración minera en su municipio?

	Porcentaje
No	90
Sí	10

Tabla 43 Dígame por favor, ¿cuál es la institución que regula la actividad minera en el país?

	Porcentaje
Ministerio de Medio Ambiente	15.2
La alcaldía	1.6
Ministerio de Economía	1.2
Otras instituciones	1.2
No sabe	80.7

Tabla 44
¿Cree usted que el Gobierno de El Salvador tiene la capacidad de supervisar y regular la minería metálica?

	Porcentaje
Sí	64.2
No	32.8
No sabe	3

Tabla 45 ¿Sabía usted que la empresa minera Pacific Rim demandó al Estado salvadoreño por más de 300 millones de dólares por negarse a darle permiso de explotar oro en el país?

	Porcentaje
No	71.5
Sí	28.5

#### Tabla 46 ed está a favor o en contra de qu

¿Usted está a favor o en contra de que una empresa extranjera obligue al país a dar permisos para la explotación minera?

[Solo para los que sí saben que la empresa minera Pacific Rim demandó al Estado salvadoreño por negarse a darle permiso de explotar oro en el país] n=345

	Porcentaje
Está en contra de que una empresa extranjera obligue al país a dar permisos para la explotación minera	92.8
Está a favor de que una empresa extranjera obligue al país a dar permisos para la explotación minera	6.1
Le da igual / indiferente	1.2



Tabla 47
¿Usted considera que el Estado salvadoreño debe
aprobar proyectos de explotación de minería metálica
o que debe prohibir definitivamente la minería

metálica en el país?

	Porcentaje
El Estado salvadoreño debe prohibir	
definitivamente la minería metálica	77
en el país	
El Estado salvadoreño debe aprobar	
proyectos de explotación de minería	16.1
metálica	
Le da igual / indiferente	4.4

Tabla 48
¿Qué tanto cree usted que la apertura de proyectos
mineros contribuirá al desarrollo económico de su
municipio?

2.5

No sabe, no responde

	Porcentaje
Nada	34.7
Poco	28.4
Algo	16.7
Mucho	20.1

Tabla 49
En caso de aprobarse la minería metálica en el país, ¿quién cree usted que recibirá la mayor parte de la riqueza generada por la minería?

	Porcentaje
Las empresas	59.1
El Gobierno / el Estado	39.2
Los trabajadores	1.7

Tabla 50 ¿Qué tanto cree usted que la minería metálica va a generar fuentes de empleo en su municipio?

	Porcentaje
Nada	20.7
Poco	38.3
Algo	20.8
Mucho	18.9
No sabe	1.2

Tabla 51 ¿Le gustaría trabajar en una mina?

	Porcentaje
No	86.5
Sí	13.5

#### Tabla 52

¿Usted diría que un proyecto minero ofrecería mayores oportunidades laborales para los hombres o iguales oportunidades laborales para hombres y mujeres?

	Porcentaje
Mayores oportunidades a los hombres	52.3
Iguales oportunidades para hombres y mujeres	44.5
No sabe	3.2

Tabla 53
En su opinión, ¿qué tanto la minería metálica genera trabajos bien pagados?

	Porcentaje
Nada	14.7
Poco	41.6
Algo	19
Mucho	13.2
No sabe, no responde	11.5

Tabla 54
En su opinión, ¿qué tanto la minería metálica afecta la salud de los trabajadores de las minas?

	Porcentaje
Nada	2.7
Poco	8.6
Algo	12.3
Mucho	75.1
No sabe, no responde	1.3

Tabla 55
En su opinión, ¿qué tanto la minería metálica afecta
la salud de los habitantes de las zonas donde se
encuentran las minas?

	Porcentaje
Nada	2.8
Poco	9.8
Algo	11.7
Mucho	75.7

Tabla 56
En su opinión, ¿qué tanto la actividad minera genera violencia en los lugares donde se encuentran las minas?

	Porcentaje
Nada	12
Poco	18.7
Algo	19.5
Mucho	44.6
No sabe, no responde	5.2

Instituto Universitario de Opinión Pública Universidad Centroamericana José Simeón Cañas



Tabla 57
En su opinión, ¿qué tanto su forma de vida se vería beneficiada si se abre un proyecto de minería metálica en su municipio?

	Porcentaje
Nada	54.1
Poco	21.8
Algo	12
Algo Mucho	12.1

Tabla 58
¿Usted está a favor o en contra del desarrollo de proyectos de minería metálica en territorio Hondureño y Guatemalteco fronterizo con El Salvador?

	Porcentaje
En contra	67.6
A favor	17.1
Le da igual / indiferente	11.6
No sabe, no responde	3.7

Tabla 59
¿Usted sabe que hay proyectos mineros en países vecinos (Honduras y Guatemala) que pueden afectar nuestras fuentes de agua?

	Porcentaje
Sí	54.2
No	45.8

#### Tabla 60

De las siguientes acciones, ¿cuál considera que debe tomar el Estado salvadoreño frente a proyectos mineros en países vecinos (Honduras y Guatemala) que pueden afectar nuestras fuentes de agua? [Solo para los que sí saben que hay proyectos mineros en países vecinos (Honduras y Guatemala) que pueden afectar nuestras fuentes de agua] n=660

	Porcentaje
El Estado salvadoreño debe promover un acuerdo regional para el cuido de las fuentes de agua compartidas por los países	94.7
centroamericanos El Estado salvadoreño debe aceptar la apertura de esos proyectos mineros en países vecinos	2.4
No sabe, no responde	2.9

Tabla 61 ¿Cuál es su condición laboral en la actualidad?

	Porcentaje
Se dedica a los quehaceres de su hogar	36
Se encuentra trabajando	35.7
Está buscando trabajo activamente	9
No está trabajando en este momento, pero tiene trabajo	8.1
Es estudiante	4.6
No trabaja y no está buscando trabajo	3.8
Está jubilado, pensionado o incapacitado permanentemente para trabajar	2.7

Tabla 62

Quiero que me diga indicando el número, ¿en cuál de los siguientes niveles se encuentran los ingresos familiares mensuales de este hogar, incluyendo remesas del exterior y el ingreso de todos los adultos e hijos que trabajan?

	Porcentaje
Ningún ingreso	9.3
Menos de \$45	12.4
Entre \$46- \$90	15.3
\$91-\$144	15
\$145-\$288	18.8
\$289-\$432	9.6
\$433-\$576	4.6
\$577-\$720	3
\$721-\$1008	2.2
\$1009-\$1440	0.8
\$1441 y más	0.6
No sabe	4.3
No responde	4.1

Tabla 63 ¿Con qué frecuencia ve, oye o lee noticias en los medios de comunicación del país?

	Porcentaje
Siempre	55.7
Rara vez	21.6
Una o dos veces por semana	18.1
Nunca	4.7



