

# La población salvadoreña opina sobre la minería metálica

Después de casi una década la población salvadoreña continúa manifestando reservas ante la instalación de la minería metálica en el país.

Este estudio de opinión revela que 2 de cada 10 salvadoreños no sabe si El Salvador es un país apropiado para la minería metálica, y 6 de cada 10 opinan que el país definitivamente no es apropiado para el desarrollo de esta industria.

La mayor parte de la población salvadoreña considera que los principales beneficiados con la riqueza generada por la minería metálica serán élites económicas nacionales o internacionales y el Gobierno.

El 45.6% de la población salvadoreña indicó que no sabía que en la extracción de oro se utilizaban químicos como el cianuro, el amoníaco, el mercurio entre otros.

Este estudio también revela que la mayor parte de la población salvadoreña no tiene claridad sobre el volumen de agua requerida para la extracción de oro.

**Boletín de prensa**  
**Año XXXVIII, No. 4**

Fotografía: tirant lo blanch

📍 Bulevar Los Próceres, Antiguo Cuscatlán, La Libertad,  
El Salvador, Centroamérica

☎ (503) 2210-6600 ext. 415; (503) 2210-6672

✉ iudop@uca.edu.sv

📧 @ludopUCA

🏠 Instituto Universitario de Opinión Pública - Iudop

# FICHA TÉCNICA

**Institución responsable:**

Instituto Universitario de Opinión Pública (Iudop) de la Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas” (UCA)

**Forma de realización:**

Entrevista personal mediante visita a la vivienda de residencia de los encuestados

**Fecha de realización:**

Del 5 al 17 de diciembre de 2024

**Días efectivos de trabajo de campo:**

13 días calendario

**Tipo de muestreo:**

Polietápico por cuotas de área (urbana y rural), departamento, sexo y grupos de edad siguiendo una distribución proporcional al tamaño de la población (PTP) establecida por segmentos geográficos y aleatorio en la elección de las viviendas.

**Encuestas válidas:**

1,266

**Error muestral:**

± 2.75%

**Nivel de confianza:**

95%

**Alcance:**

Nacional en los 14 departamentos

**Redacción y análisis:**

Laura Andrade, directora Iudop

**Edición:**

Waldir Lázaro, analista de datos Iudop

**Muestrista:**

Alba Yanira Chávez

**Diagramación:**

Laura Andrade, directora Iudop

## INTRODUCCIÓN

El Instituto Universitario de Opinión Pública (Iudop) de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA) llevó a cabo en el mes de diciembre un amplio estudio de opinión pública a nivel nacional en el que, además de explorar las valoraciones ciudadanas sobre el país al cierre del año 2024, se indagó la opinión de la población sobre la minería metálica.

Este estudio fue realizado entre el 5 y el 17 de diciembre del año 2024. Para esta investigación académica, la muestra fue diseñada de tal forma que reflejase lo más fielmente posible la totalidad de la población adulta salvadoreña que reside en el país. La muestra final fue de 1,266 entrevistas y tuvo un margen de error de más o menos 2.75% y un 95% de nivel de confianza. El levantamiento de la información de este estudio de opinión se realizó de forma presencial, con visita directa a la vivienda de los encuestados. La encuesta tuvo alcance nacional y se visitaron los 14 departamentos del país.

Este documento sintetiza los principales resultados de la opinión ciudadana sobre el medio ambiente, las condiciones de acceso a agua potable en sus residencias, así como su opinión general sobre la minería metálica.

Sobre este último punto, el estudio permite conocer qué opina la gente sobre esta industria, quiénes considera que serán los que se beneficiarán de la mayor parte de la riqueza que pueda generar la minería metálica en el país, quiénes considera que serían los principales afectados y si identifican algún nivel de peligro de que esta actividad extractiva se instale en El Salvador.

También el estudio permite advertir el nivel de conocimiento de la población salvadoreña sobre algunos elementos importantes sobre el uso de ciertos químicos para la extracción de oro y el volumen de agua requerido para el funcionamiento de esta actividad.

# PERCEPCIONES CIUDADANAS SOBRE LA MINERÍA METÁLICA

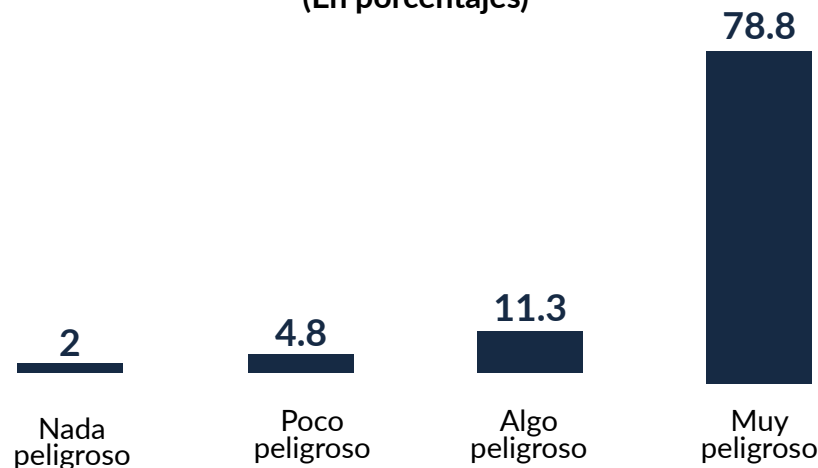
Para conocer las percepciones ciudadanas sobre la minería metálica en El Salvador se consultó a la población salvadoreña si consideran que el país es o no apropiado para hacer minería metálica. El 59.2% de la población respondió que consideran que El Salvador no es apropiado para hacer minería metálica, un 23% dijo que sí, el 16.7% indicó que no sabía si el país era apropiado para la instalación de esta industria extractiva y un 1.1% prefirió no responder a esta interrogante.

También, se le consultó a la población cuál creía que sería el principal impacto de la minería metálica sobre el medio ambiente. Solo un 1.7% señaló que esta industria no tendría ningún tipo de impacto en el medio ambiente. Además, apenas un 1.2% mencionó que no habría impacto si se hacía bien. Sin embargo, casi 7 de cada 10 salvadoreños mencionó un impacto negativo, como: la contaminación de las fuentes de agua (29.9%), la contaminación de la tierra (3%), la contaminación del aire (2.5%), la

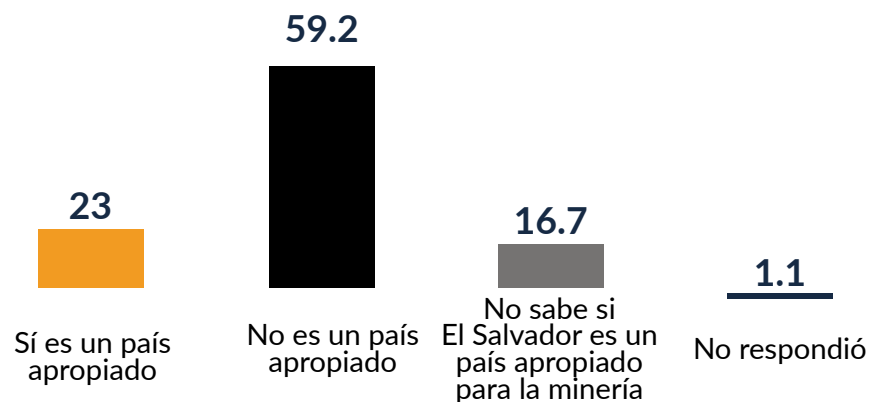
contaminación general del medio ambiente (15.6%), la deforestación (7.7%), el deterioro de la superficie de los suelos (1.3%), la destrucción de la flora y fauna en el país por la contaminación (1.3%) y el aumento de enfermedades en la población (3.6%), entre otros. Por otro lado, casi 3 de cada 10 indicó que no sabía qué impactos tendría esta industria extractiva en el medio ambiente.

Además, de que la mayor parte de la población salvadoreña adelanta que la minería metálica acarrearía graves repercusiones para el medio ambiente también identifica que esta industria no necesariamente beneficiará a la población. En este sentido, el 60.6% considera que, en caso de aprobarse la minería metálica en El Salvador, será el Gobierno quien recibirá la mayor parte de la riqueza generada por esta actividad; un 32.4% piensa que serán las empresas quienes recibirán la mayor parte de la riqueza generada y apenas un 2.7% cree que serán los trabajadores y una proporción todavía más

**Gráfico 1**  
¿Qué tan peligroso considera usted que sería vivir cerca de una mina?  
(En porcentajes)



**Gráfico 2**  
¿El Salvador es un país apropiado para hacer minería metálica?  
(En porcentajes)





pequeña opinó que sería la población quien reciba esos beneficios (0.6%) y porcentajes menores indicaron otras respuestas.

Llama la atención que el 94.9% de la población salvadoreña advierta que vivir cerca de una mina representa algún nivel de peligro solo el 2% de la población no considera que vivir cerca de una mina sea

peligroso y un 3.1% prefirió no adelantar una respuesta sobre este punto.

Por otro lado, las y los salvadoreños son contundentes al expresar su desinterés en incorporarse laboralmente en una mina. El 91.9% declaró que no le gustaría trabajar en una mina, mientras que solo un 8.1% respondió que sí estaría interesado en

trabajar en este tipo de locación.

Finalmente, el estudio muestra que la población no tiene mucha información sobre la extracción de oro. Por ejemplo, el 45.6% de las y los salvadoreños sostuvo que no sabían que químicos como el cianuro, el amoníaco, el mercurio y otros son utilizados en la minería para extraer oro.

Además, 79.2% de la población señaló que desconocía la cantidad de agua que es necesaria para extraer un gramo de oro. Un 20.8% brindó una cantidad; sin embargo, el 79.8% de ese grupo piensa que se utilizan menos de mil litros, estas cantidades son inferiores a los promedios registrados en otras regiones del mundo en las que se explota este mineral.

## PERCEPCIONES CIUDADANAS SOBRE LA CRISIS HÍDRICA EN EL PAÍS

Este estudio también incorporó una pequeña sección para conocer las percepciones ciudadanas sobre la crisis hídrica en el país. Sobre este punto, el 30.4% de la población considera que el país no tiene una crisis de este tipo. Sin embargo, más de la mitad de los salvadoreños opinan que en El Salvador sí existe una crisis hídrica (67.3%).

A este grupo (851 personas) se le consultó en qué notan la existencia de dicha crisis, el 68.8% de ese grupo

señaló que por la escasez de agua, el 7.1% la identifica por la deforestación, el 5.9% nota que en el país hay una crisis hídrica por la contaminación del agua, una proporción igual señaló que se debe a que se han secado los ríos (5.9%), otras proporciones más pequeñas brindaron otras respuestas.

Es de destacar que casi de forma unánime (99.7%) la población considera que el principal afectado con la crisis de agua en el país es la misma población o la población en condición de

pobreza. Solo un 0.3% dijo que el principal afectado con la crisis de agua es el Gobierno o las empresas.

Por otro lado, al consultarle a la ciudadanía qué tan beneficiada se siente con la aprobación de la Ley General de Recursos Hídricos, el 53.6% dijo abiertamente que se siente poco o nada beneficiado con esa legislación, a pesar de tener más de dos años de haber entrado en vigencia.

Finalmente, esta encuesta muestra que al 77.6% de la población salvadoreña está muy preocupada por los problemas que enfrenta el medio ambiente en El Salvador y a penas un 1.9% declara no tener preocupaciones sobre este punto al cierre del año 2024.

Además, el 49.6% de las y los salvadoreños piensa que el Gobierno está haciendo poco o nada para proteger el medio ambiente en el país.

## EN RESUMEN

Esta encuesta confirma lo que estudios previos realizados por el Iudop de la UCA en materia de minería y agua han revelado: la población salvadoreña tiene importantes reservas sobre la implementación de la minería metálica en el país y, en su mayoría, considera que el país se enfrenta a una crisis hídrica que afecta principalmente a las mayorías más vulnerables.

La opinión de la mayoría de la población salvadoreña es clara al identificar impactos especialmente nocivos para la población y el medio ambiente ante la posible incursión minera anunciada por el Ejecutivo a finales del pasado mes de noviembre. Además, a pesar de que en el país existe una necesidad de fuentes de empleo a nivel nacional, de forma casi unánime la población expresa su desinterés por trabajar en una mina.

Estos resultados al reflejar, con un bajo margen de error, el sentir de la población salvadoreña sobre la minería metálica están en consonancia con estudios previos realizados por el Iudop en 2008, 2015,

2020 y 2022 en los que, por ejemplo, la población potencialmente amenazada por esta industria extractiva mostró un amplio rechazo a su instalación en el país. Coincide también con las preocupaciones ciudadanas entorno a la crisis hídrica que se vive en el país.

El análisis estadístico bivariado revela que la información es clave para empoderar a la ciudadanía a fin de que tenga elementos suficientes para tomar decisiones informadas sobre su bienestar. Por ejemplo, cuando la población salvadoreña tiene conocimiento de que en la extracción de oro se utilizan químicos tóxicos (cianuro, mercurio, etc.) crece la proporción de personas que considera que El Salvador no es un país apropiado para hacer minería metálica.

En un país vulnerable socioambientalmente como El Salvador la introducción de la actividad minera debe ser una discusión técnica, con activa participación ciudadana, especialmente de los territorios que potencialmente albergarían esta industria y

garantizando el cumplimiento del artículo 117 de la Constitución que establece la obligación del Estado salvadoreño “proteger los recursos naturales, así como la diversidad e integridad del medio ambiente”.

**Antiguo Cuscatlán, 23 de diciembre de 2024**

# I. Resultados generales

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

	Porcentaje
Ninguno	7.8
Economía	44.3
Desempleo	16.4
Pobreza	7.1
Alto costo de la vida	6.6
La mala calidad de los servicios públicos (educación, salud, etc.)	2
Delincuencia/inseguridad/violencia /pandillas	1.7
Violación/limitación a los derechos de la población	1.5
El alza de los precios de la canasta básica	1.4
Falta de apoyo del Gobierno a sectores vulnerables	1.4
Mal estado de la infraestructura vial/accidentes de tránsito/congestionamiento	1.3
El presidente/el Gobierno	0.9
El régimen de excepción	0.8
La contaminación/deterioro ambiental y la escasez de agua	0.8
La minería	0.4
Otro problema	2.4
No sabe, no responde	3.2

**Tabla 2**  
Durante este año, ¿cree usted que la deforestación y el deterioro ambiental en el país han aumentado, han disminuido o han seguido igual?

	Porcentaje
Han aumentado	52.3
Han seguido igual	33.6
Han disminuido	11.5
No sabe, no responde	2.6

**Tabla 3**  
Y, ¿cuál cree usted que es la principal razón por la que la deforestación y el deterioro ambiental en el país han aumentado?  
[Solo para quienes respondieron que la deforestación y el deterioro ambiental en el país han aumentado]  
n= 662

	Porcentaje
Por la construcción de residenciales	52.6
Por la deforestación/tala de árboles	14.2
Por la construcción de más plazas/centros comerciales	9.8
Por la construcción de calles/carreteras	5.4
Porque no se cumplen las leyes/no hay control	2.6
Por la falta de educación/conciencia medioambiental	2.3
Por la ambición	2.1
Por la sobrepoblación	1.8
Por el deterioro medio ambiental/cambio climático	1.7
Por los incendios forestales	1.2
Por la contaminación/basura	1.1
Otra razón	2.1
No sabe, no responde	3.2

**Tabla 4**  
Y, ¿cuál cree usted que es la principal razón por la que la deforestación y el deterioro ambiental en el país han disminuido?  
[Solo para quienes respondieron que la deforestación y el deterioro ambiental en el país han disminuido]  
n= 145

	Porcentaje
Porque las leyes están más estrictas	43.4
Por el control de las autoridades	33.8
Porque hay menos tala de árboles	8.3
Porque se ha reforestado	4.1
Porque ya no hay incendios forestales	2.8
Porque ha disminuido la contaminación	1.4
Otra razón	1.4
No sabe	3.4
No responde	1.4

**Tabla 5**  
¿Qué tanto le preocupan a usted los problemas que enfrenta el medio ambiente en el país: mucho, algo, poco o nada?

	Porcentaje
Mucho	77.6
Algo	11
Poco	9.5
Nada	1.9

**Tabla 6**  
¿Qué tanto cree usted que está haciendo el Gobierno para proteger el medio ambiente: mucho, algo, poco o nada?

	Porcentaje
Mucho	24.4
Algo	23.9
Poco	29.2
Nada	20.4
No sabe, no responde	2.1

**Tabla 7**  
En su opinión, ¿considera que existe una crisis de agua en el país: sí o no?

	Porcentaje
Sí	67.3
No	30.4
No sabe	2.3

**Tabla 8**  
¿Cuál es la principal razón por la que usted considera que hay crisis de agua en el país, es decir, en qué lo nota?  
[Solo para quienes respondieron que existe una crisis de agua en el país]  
n= 851

	Porcentaje
Porque hay escasez de agua en el país	68.8
Por la deforestación	7.1
Porque el agua está contaminada	5.9
Porque se han secado los ríos	5.9
Porque las autoridades no administran bien el agua	4.7
Porque el agua es muy cara	2.5
Por el aumento de colonias/residenciales nuevas	1.7
Otra razón	3.5

**Tabla 9**  
En su opinión, ¿quién es el principal afectado con la crisis de agua en el país?  
[Solo para quienes respondieron que existe una crisis de agua en el país]  
n= 851

	Porcentaje
Toda la población	50.8
La población en condición de pobreza	48.9
El Gobierno	0.2
Las empresas	0.1

**Tabla 10**  
En julio de 2022 entró en vigencia la Ley General de Recursos Hídricos. ¿Qué tanto considera que le ha beneficiado a usted esa ley: mucho, algo, poco o nada?

	Porcentaje
Mucho	9.2
Algo	7.8
Poco	24.5
Nada	29.1
No sabe que existe esa ley	27.2
Sabe que existe esa ley, pero no conoce su contenido	2.1

**Tabla 11**  
¿Usted considera que esta casa corre peligro de inundación en épocas de lluvia: sí o no?

	Porcentaje
Sí	14.5
No	85.5

**Tabla 12**  
¿Cerca de esta casa hay algún tipo de cárcava o paredón que pueda generar un derrumbe y afectar su vivienda: sí o no?

	Porcentaje
Sí	15.9
No	84.1

**Tabla 13**  
En su opinión, ¿El Salvador es un país apropiado para hacer minería metálica: sí o no?

	Porcentaje
Sí	23
No	59.2
No sabe	16.7
No responde	1.1



**Tabla 14**  
Si se autorizara esta industria en el país, ¿cuál cree usted que sería el principal impacto de la minería metálica sobre el medio ambiente?

	Porcentaje
Ninguno	1.7
La contaminación de las fuentes de agua	29.9
La contaminación general del medioambiente	15.6
La deforestación	7.7
El aumento de enfermedades en la población	3.6
La contaminación de la tierra	3
La contaminación del aire	2.5
La destrucción de la flora y fauna en el país por la contaminación	1.3
El deterioro de la superficie de los suelos	1.3
Si lo hacen bien no habría impacto	1.2
Otra respuesta	2.1
No sabe	28.8
No responde	1.4

**Tabla 15**  
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
El Gobierno	60.6
Las empresas	32.4
Los trabajadores	2.7
La población/todo el país	0.6
Los inversionistas extranjeros	0.2
Los ricos	0.2
No sabe, no responde	3.3

**Tabla 16**  
¿Qué tan peligroso considera usted que sería vivir cerca de una mina: muy peligroso, algo, poco o nada peligroso?

	Porcentaje
Muy peligroso	78.8
Algo peligroso	11.3
Poco peligroso	4.8
Nada peligroso	2
No sabe, no responde	3.1

**Tabla 17**  
Y, ¿a usted le gustaría trabajar en una mina: sí o no?

	Porcentaje
Sí	8.1
No	91.9

**Tabla 18**  
¿Usted sabía que químicos como el cianuro, el amoníaco, el mercurio y otros son utilizados en la minería para extraer oro: sí o no?

	Porcentaje
Sí	54.4
No	45.6

**Tabla 19**  
¿Cuántos litros de agua cree usted que se necesitan para extraer un gramo de oro?

	Porcentaje
Brindó una respuesta	20.8
No sabe	79.2

**Tabla 20**  
Clasificación de respuestas de cantidad de litros de agua

[Solo para quienes brindaron una respuesta sobre la cantidad de agua que se necesita para extraer un gramo de oro]

n=262

	Porcentaje
Cantidad correcta	10.3
Cantidad incorrecta	89.7



Tabla 21

¿Con qué frecuencia lee, ve o escucha noticias sobre el acontecer nacional y la situación política del país en los medios de comunicación nacionales: nunca, rara vez, una o dos veces por semana o siempre?

	Porcentaje
Nunca	12.7
Rara vez	33.2
Una o dos veces por semana	18.5
Siempre	35.6

Tabla 22

En lo que va del presente año, de los siguientes medios de comunicación que le voy a mencionar, ¿cuál es el que más ha utilizado para ver, oír o leer noticias sobre el acontecer nacional y la situación política del país: periódicos impresos, periódicos digitales, radio, televisión, redes sociales u otro?

[Solo para quienes respondieron que leen, ven o escuchan noticias sobre el acontecer nacional y la situación política del país en los medios de comunicación nacionales con alguna frecuencia]

n=1104

	Porcentaje
Redes sociales	46.7
Televisión	40.8
Periódicos digitales	3.4
Radio	3.2
Periódicos impresos	2.6
Otro	3.3

Tabla 23

En política se habla normalmente de izquierda y derecha. En una escala del uno al diez, el 1 indica la posición más a la izquierda y el 10 la posición más a la derecha. Según como usted entienda los términos "izquierda" y "derecha", ¿en qué valor de la escala ubicaría usted su punto de vista político? Puede escoger valores intermedios.

	N	Promedio	Mediana	Desviación típica
Ideología	1017	6.36	6	2.108

## II. Características sociodemográficas de la población encuestada

Figura 1  
Área de residencia de la población encuestada.

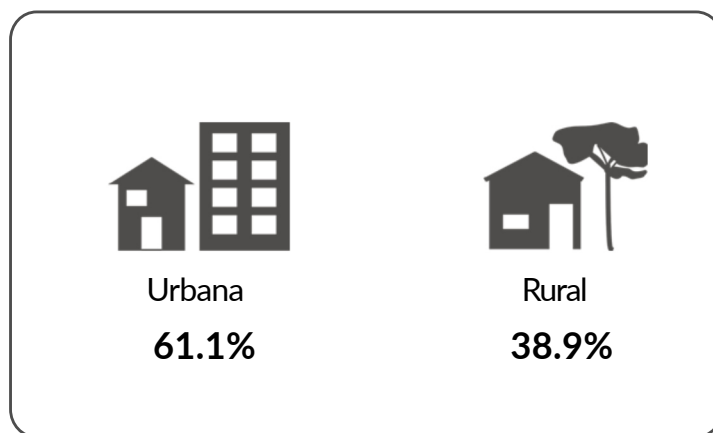


Figura 2  
Zona de residencia del país de la población encuestada.

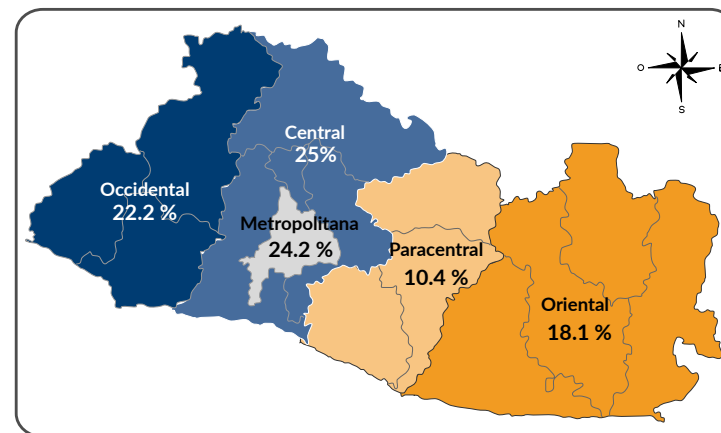


Gráfico 1  
Sexo de la población encuestada.

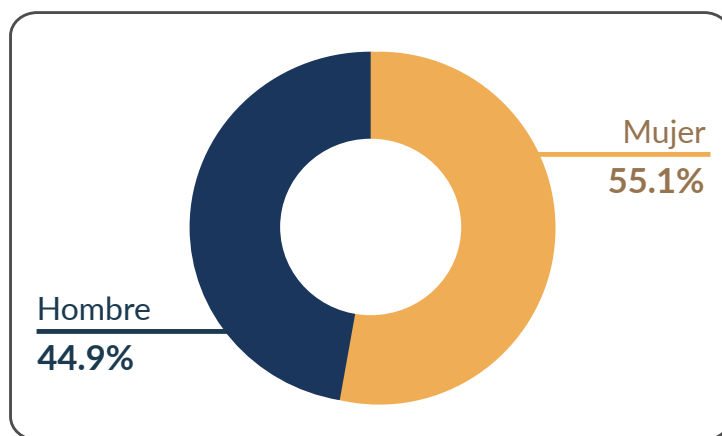
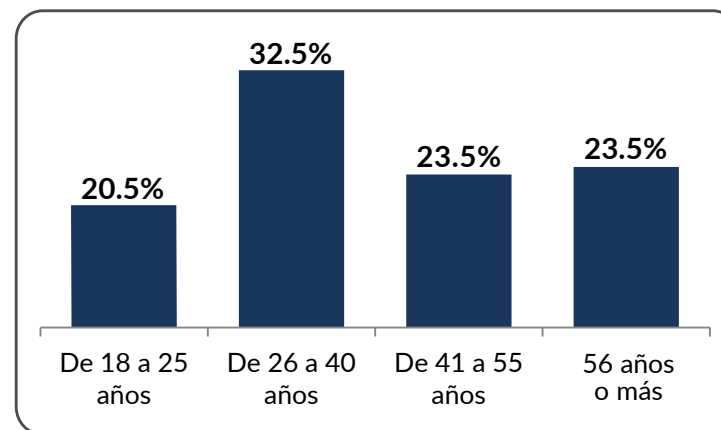











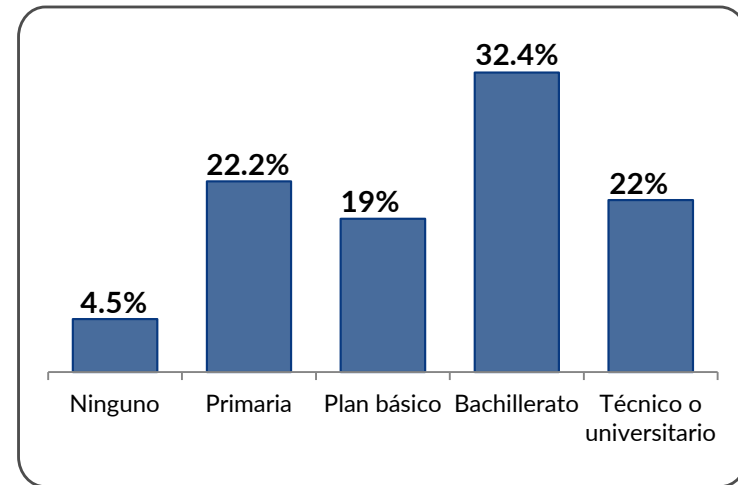
Gráfico 2  
Edad de la población encuestada.




**Tabla 1**  
Partido político de preferencia.

	Ninguno	61.5%
	Nuevas Ideas	32%
	Arena	1.9%
	FMLN	1.5%
	PDC	0.4%
	GANA	0.6%
	Vamos	0.2%
	PCN	0.1%
	No responde	2%

**Gráfico 3**  
Nivel Educativo de la población encuestada.





## La población salvadoreña opina sobre la minería metálica

📍 Bulevar Los Próceres, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, Centroamérica

☎ (503) 2210-6600 ext. 415; (503) 2210-6672

✉ iudop@uca.edu.sv

📧 @IudopUCA

🏠 Instituto Universitario de Opinión Pública - Iudop