

FEBRERO  
2014

ESTUDIO DE OPINIÓN PÚBLICA  
A NIVEL PERÚ URBANO

(01 al 05 febrero de 2014)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ESTUDIO DE OPINIÓN PÚBLICA A NIVEL DEL PERÚ URBANO

1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Importancia que se le asigna a la actividad minera formal para el desarrollo del país</li> <li>▪ Opinión respecto a cuanto beneficia la actividad minera formal al desarrollo económico y social de la población donde se ejecutan los proyectos mineros</li> <li>▪ Opinión respecto a la importancia que tiene la actividad minera en el desarrollo del país</li> <li>▪ Trascendencia del Proyecto Minero Conga para el desarrollo del país</li> </ul>																																																				
2. UNIVERSO INVESTIGADO	Población urbana del país, hombres y mujeres de 18 años a más que residen en las 5 zonas geográficas en las que se ha subdividido el país.																																																				
3. COBERTURA GEOGRÁFICA DE LA MUESTRA ESTADÍSTICA INVESTIGADA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lima Metropolitana conformada por 39 distritos de Lima y Callao</li> <li>▪ 17 departamentos del Perú.</li> <li>▪ 30 provincias en los 17 departamentos investigados</li> <li>▪ 120 distritos en las 30 provincias investigadas</li> </ul>																																																				
4. TÉCNICA DE LA ENCUESTA	Entrevista personal utilizando un cuestionario estructurado, en los propios hogares de las personas seleccionadas en la muestra estadística.																																																				
5. UNIVERSO INVESTIGADO, MUESTRA ESTADÍSTICA, MARGEN DE ERROR Y TASA DE RESPUESTA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ZONAS</th> <th colspan="2">2012: POBLACIÓN URBANA DE 18 AÑOS A MÁS</th> <th rowspan="2">MUESTRA ESTADÍSTICA URBANA</th> <th rowspan="2">MARGEN DE ERROR ±%</th> </tr> <tr> <th>Total</th> <th>Investigada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>TOTAL PERÚ</b></td> <td>15,098,784</td> <td>11,930,810</td> <td>1,450</td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td><b>LIMA METROPOLITANA</b></td> <td>6,535,904</td> <td>6,535,904</td> <td>550</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td><b>INTERIOR DEL PAÍS</b></td> <td>8,562,880</td> <td>5,394,906</td> <td>900</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>LIMA PROVINCIAS</td> <td>480,603</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>COSTA NORTE Y SIERRA NORTE</td> <td>3,307,192</td> <td>2,468,505</td> <td>300</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td>SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR</td> <td>2,193,369</td> <td>1,108,564</td> <td>250</td> <td>6.2</td> </tr> <tr> <td>COSTA SUR</td> <td>1,512,225</td> <td>1,220,946</td> <td>200</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td>ORIENTE</td> <td>1,069,491</td> <td>596,891</td> <td>150</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Representatividad de la muestra sobre la población total urbana (%)</b></td> <td><b>79.0</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: INEI (Censo 2007) Elaboración: CPI (Proyecciones Junio 2012)</p> <p>El <b>margen de error</b> ha sido calculado asumiendo un <b>nivel de confianza</b> de 95,5% y valores para p y q=0.5.</p> <p>La tasa de respuesta en la presente encuesta fue de 69.7%.</p>	ZONAS	2012: POBLACIÓN URBANA DE 18 AÑOS A MÁS		MUESTRA ESTADÍSTICA URBANA	MARGEN DE ERROR ±%	Total	Investigada	<b>TOTAL PERÚ</b>	15,098,784	11,930,810	1,450	2.6	<b>LIMA METROPOLITANA</b>	6,535,904	6,535,904	550	4.2	<b>INTERIOR DEL PAÍS</b>	8,562,880	5,394,906	900	3.3	LIMA PROVINCIAS	480,603	0	0	0.0	COSTA NORTE Y SIERRA NORTE	3,307,192	2,468,505	300	5.7	SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	2,193,369	1,108,564	250	6.2	COSTA SUR	1,512,225	1,220,946	200	6.9	ORIENTE	1,069,491	596,891	150	8.0	<b>Representatividad de la muestra sobre la población total urbana (%)</b>		<b>79.0</b>		
ZONAS	2012: POBLACIÓN URBANA DE 18 AÑOS A MÁS		MUESTRA ESTADÍSTICA URBANA	MARGEN DE ERROR ±%																																																	
	Total	Investigada																																																			
<b>TOTAL PERÚ</b>	15,098,784	11,930,810	1,450	2.6																																																	
<b>LIMA METROPOLITANA</b>	6,535,904	6,535,904	550	4.2																																																	
<b>INTERIOR DEL PAÍS</b>	8,562,880	5,394,906	900	3.3																																																	
LIMA PROVINCIAS	480,603	0	0	0.0																																																	
COSTA NORTE Y SIERRA NORTE	3,307,192	2,468,505	300	5.7																																																	
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	2,193,369	1,108,564	250	6.2																																																	
COSTA SUR	1,512,225	1,220,946	200	6.9																																																	
ORIENTE	1,069,491	596,891	150	8.0																																																	
<b>Representatividad de la muestra sobre la población total urbana (%)</b>		<b>79.0</b>																																																			
6. SISTEMA DE MUESTREO	<p>El sistema de muestreo aplicado en la presente investigación es semi probabilístico, polietápico y por áreas. En el caso de Lima Metropolitana además es estratificado.</p> <p>Es semiprobabilístico porque todas las unidades de muestreo a excepción de la última que al no contar con un listado de personas, tiene una probabilidad conocida y diferente de cero de ser seleccionada.</p> <p>Es polietápico porque la selección de las unidades de muestreo se realiza en más de una etapa.</p> <p>Es por áreas porque se hace una selección independiente por zonas y/o ámbitos geográficos denominados niveles de inferencia.</p>																																																				
7. ETAPAS Y METODO DE MUESTREO	<p>CPI selecciona a la persona de 18 años a más, considerando cuatro etapas de muestreo, las cuales se describen a continuación:</p> <p><b>Primera Etapa:</b> Selección aleatoria sistemática con probabilidad, proporcional al tamaño de UPM's sobre el marco muestral CPI. (UPM: conglomerado de 80 viviendas promedio).</p>																																																				

	<p>Para determinar el número de UPM's a muestrear tomamos como base el número de encuestas a realizar dentro de la UPM (8 encuestas).</p> <p><b>Segunda Etapa:</b> Selección aleatoria sistemática de viviendas dentro de la UPM por nivel socioeconómico utilizando un salteador aleatorio ("k") que varía según el nivel que prevalece en el UPM seleccionado.</p> <p><b>Tercera Etapa:</b> Selección aleatoria simple del hogar de darse el caso dentro de una vivienda seleccionada.</p> <p><b>Cuarta Etapa:</b> Selección de la persona de 18 años a más dentro del hogar seleccionado respetando la cuota según sexo y edad (cuota definida de acuerdo a la estructura poblacional del universo estimado en base a las proyecciones elaboradas en base a información oficial del INEI). En caso de encontrar a más de una persona que pertenece a la población objetivo, se aplica la tabla de Kish para seleccionar aquella a encuestar.</p>
<p><b>8. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN</b></p>	<p>En primer lugar realizamos un procesamiento de los datos en forma independiente para cada una de las cinco zonas consideradas en el estudio.</p> <p>La aplicación de los factores de ponderación permiten ajustar la estructura muestral obtenida a través del muestreo a la estructura poblacional estimada por CPI en base a información oficial del INEI.</p>
<p><b>9. SUPERVISIÓN DE CAMPO</b></p>	<p>30% de la producción de cada encuestador mediante el sistema de la re-entrevista, sea telefónica o directamente con el entrevistado.</p>



## **SOBRE LA ACTIVIDAD MINERA**

## IMPORTANCIA QUE SE LE ASIGNA A LA ACTIVIDAD MINERA FORMAL PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

¿Qué tan importante considera usted, que es la actividad minera formal para el desarrollo económico y social del país, diría que es muy importante, importante, poco importante o nada importante?

	TOTAL PERÚ URBANO	LIMA METROPO-LITANA	PROMEDIO DEL INTERIOR DEL PAÍS	N.S.E.			EDAD		
				A / B	C	D / E	18 - 24	25 -39	40 - +
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Muy importante	<b>34.9</b>	40.2	28.6	54.5	33.5	27.1	37.1	33.6	35.0
Importante	<b>53.5</b>	53.3	53.7	38.0	56.4	58.1	53.1	56.0	51.5
Poco importante	<b>7.4</b>	4.4	11.0	5.9	6.7	8.7	5.1	7.5	8.5
Nada importante	<b>1.9</b>	1.4	2.5	1.2	1.6	2.4	1.7	1.1	2.7
No sabe/ no opina	<b>2.3</b>	0.7	4.3	0.5	1.7	3.7	3.0	1.8	2.4
<b>Top two boxes</b>	<b>88.4</b>	<b>93.5</b>	<b>82.3</b>	<b>92.5</b>	<b>89.9</b>	<b>85.2</b>	<b>90.2</b>	<b>89.6</b>	<b>86.5</b>
<b>Bottom two boxes</b>	<b>4.2</b>	<b>2.1</b>	<b>6.8</b>	<b>1.7</b>	<b>3.3</b>	<b>6.1</b>	<b>4.7</b>	<b>2.9</b>	<b>5.1</b>
<b>Total: 100%</b>									
MUESTRA ESTADÍSTICA : Total encuestas realizadas	<b>(1450)</b>	(550)	(900)	(292)	(625)	(533)	(315)	(516)	(619)

## OPINIÓN RESPECTO A CUANTO BENEFICIA LA ACTIVIDAD MINERA FORMAL AL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA POBLACIÓN DONDE SE EJECUTAN LOS PROYECTOS MINEROS

¿En qué medida diría Ud. que la actividad minera formal que se realiza en el país ha beneficiado el desarrollo económico y social de la población donde se ejecutan los proyectos mineros, diría que los ha beneficiado mucho, poco o nada?

	TOTAL PERÚ URBANO	LIMA METROPO-LITANA	PROMEDIO DEL INTERIOR DEL PAÍS	N.S.E.			EDAD		
				A / B	C	D / E	18 - 24	25 -39	40 - +
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Los proyectos mineros han beneficiado...</b>									
Mucho	<b>36.5</b>	31.9	42.1	40.2	33.6	37.3	39.2	35.3	36.1
Poco	<b>51.7</b>	55.4	47.4	49.7	54.4	50.3	51.2	54.5	49.7
En nada	<b>7.9</b>	9.3	6.1	7.9	8.9	6.9	5.9	7.2	9.4
No sabe/ no opina	<b>3.9</b>	3.5	4.5	2.2	3.2	5.4	3.8	3.0	4.9
<b>Total: 100%</b>									
MUESTRA ESTADÍSTICA : Total encuestas realizadas	<b>(1450)</b>	(550)	(900)	(292)	(625)	(533)	(315)	(516)	(619)

## OPINIÓN RESPECTO A LA IMPORTANCIA QUE TIENE LA ACTIVIDAD MINERA EN EL DESARROLLO DEL PAÍS

Qué diría usted, ¿qué nuestro país para lograr un mayor desarrollo requiere de la actividad minera o diría que puede desarrollarse sin necesidad de ella?

	TOTAL PERÚ URBANO	LIMA METROPO-LITANA	PROMEDIO DEL INTERIOR DEL PAÍS	N.S.E.			EDAD		
				A / B	C	D / E	18 - 24	25 -39	40 - +
	%	%	%	%	%	%	%	%	
Requerimos de la actividad minera	<b>74.6</b>	83.1	64.4	83.5	77.3	68.0	75.3	72.2	76.3
Podemos desarrollarnos sin necesidad de contar la actividad minera	<b>22.3</b>	15.6	30.4	15.1	20.1	27.6	22.7	24.8	19.9
No sabe/ no opina	<b>3.1</b>	1.3	5.2	1.4	2.6	4.3	2.0	3.0	3.7
<b>Total: 100%</b>									
MUESTRA ESTADÍSTICA : Total encuestas realizadas	<b>(1450)</b>	(550)	(900)	(292)	(625)	(533)	(315)	(516)	(619)

### TRASCENDENCIA DEL PROYECTO MINERO CONGA PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

El presidente Ollanta Humala en una entrevista concedida a un medio de comunicación hizo una afirmación de que el proyecto minero Conga de Cajamarca era un proyecto intrascendente para el país, ¿Ud. considera que este proyecto de Conga es intrascendente como lo califica el presidente Ollanta Humala o que es un proyecto importante para el desarrollo del país?

El proyecto de Conga es importante para el desarrollo del país

El proyecto de Conga es intrascendente como lo califica el presidente Ollanta Humala

No sabe/ no opina

**Total: 100%**

MUESTRA ESTADÍSTICA : Total encuestas realizadas

	TOTAL PERÚ URBANO	LIMA METROPO-LITANA	PROMEDIO DEL INTERIOR DEL PAÍS	N.S.E.			EDAD		
				A / B	C	D / E	18 - 24	25 -39	40 - +
	%	%	%	%	%	%	%	%	
El proyecto de Conga es importante para el desarrollo del país	71.2	73.7	68.1	79.6	72.6	66.0	67.7	69.3	74.6
El proyecto de Conga es intrascendente como lo califica el presidente Ollanta Humala	15.5	13.6	17.8	15.6	14.1	16.7	17.6	18.0	12.3
No sabe/ no opina	13.3	12.7	14.1	4.8	13.3	17.3	14.7	12.7	13.1
<b>Total: 100%</b>									
MUESTRA ESTADÍSTICA : Total encuestas realizadas	(1450)	(550)	(900)	(292)	(625)	(533)	(315)	(516)	(619)