

OCTUBRE  
2018

**ESTUDIO DE OPINIÓN PÚBLICA  
A NIVEL NACIONAL**

**LOS SIETE PRIMEROS MESES DEL  
GOBIERNO DEL PRESIDENTE MARTÍN  
VIZCARRA**

**(22 AL 26 OCTUBRE 2018)**

Informe Técnico

  
SEMINARIO ROJAS MARÍA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ



## INFORME TÉCNICO DEL ESTUDIO DE OPINIÓN PÚBLICA A NIVEL PERÚ URBANO Y RURAL

### 1. OBJETIVOS

- Cómo votan los electores a las preguntas formuladas para el referéndum
- Otros

### 2. UNIVERSO INVESTIGADO

El universo considerado para el presente estudio está conformado por la población urbana y rural 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. ÁMBITO Y COBERTURA GEOGRÁFICA DE LA MUESTRA ESTADÍSTICA INVESTIGADA

Ámbito Nacional con la siguiente cobertura geográfica:

- 19 departamentos del Perú.
- 47 provincias en los 19 departamentos investigados, incluidas Lima y Callao.
- 122 distritos (40 distritos de Lima Metropolitana y 82 distritos en el interior del país).

### 4. TÉCNICA DE LA ENCUESTA

Encuesta personal con aplicación de un cuestionario ad-hoc, en los propios hogares de las personas seleccionadas en la muestra estadística.

### 5. MARCO MUESTRAL Y UNIVERSOS PROYECTADOS

#### UNIDADES DE MUESTREO:

**Unidad primaria de muestreo:** Son las UPM's o conglomerados resultantes de la agrupación geográficamente contigua de en promedio 80 viviendas, considerando el criterio de manzana completa, dentro de cada distrito. Y en el área rural, son las áreas de empadronamiento rural (AER).

**Unidad secundaria de muestreo:** Son las viviendas (destinadas para habitación y que se encuentran ocupadas) que comprenden cada una de las UPM's, las cuales tienen una identificación única de la misma.

**Unidad terciaria de muestreo:** Son los hogares que pueden componer la vivienda. En su mayoría las viviendas del marco se componen de un solo hogar, sin embargo existe un porcentaje donde tienen más de un hogar.

**Unidad última de muestreo:** Son las personas de 18 años a más que son el objetivo del estudio.

#### 5.1 MARCO MUESTRAL

Todos los marcos muestrales de CPI a nivel nacional tienen como fuente primaria la información recopilada por el INEI para el Censo de Población y Vivienda 2007.

Estos marcos muestrales de CPI son actualizados permanentemente con cada uno de los estudios que realiza CPI, dos veces por año, la última actualización de UPM's y USM's se realizó a fines del 2017, asegurando la disminución de errores no muestrales en la etapa de la selección aleatoria de la muestra.

CPI elabora su marco muestral mediante la conformación de unidades de muestreo y complementando la misma con la información cartográfica publicada por el INEI en base al mencionado Censo.

a) Los marcos muestrales con los que cuenta CPI son:

- o Marco muestral de Lima Metropolitana (provincias de Lima y Callao) que tiene como base un listado de 2'060,014 viviendas elegibles agrupados en UPM's en los 50 distritos de Lima Metropolitana.

- o Marco muestral del resto urbano que cuenta con 3'137,333 viviendas también elegibles agrupados en UPM's.
  - o Marco muestral rural que cuenta con 2'055,997 viviendas elegibles a nivel de Centro Poblado.
- b) Cada uno de estos marcos muestrales está conformado por unidades primarias de muestreo (UPM) y unidades secundarias de muestreo (USM), dependiendo del ámbito a muestrear.
- c) Las UPMs se han generado y ordenado de acuerdo a su continuidad geográfica dentro de cada distrito, y en el caso de Lima Metropolitana se han diferenciado en tres niveles socioeconómicos: AB (alto/ medio) y CD (bajo superior, bajo inferior) y E (marginal). El marco muestral de Lima Metropolitana se ha actualizado a cinco niveles socioeconómicos.
- d) El marco muestral de Lima Metropolitana cuenta con 23,131 conglomerados – UPM's y el marco muestral del resto urbano cuenta con 37,577 conglomerados - UPM's.
- e) En el área rural, el marco muestral CPI, está compuesto por áreas de empadronamiento rural (AER) divididas en simples, aquellas que cuentan con un rango de viviendas particulares entre 80 y 120; y, compuestas, las que cuentan con más de 120 particulares.
- f) Estos marcos muestrales garantizan una óptima dispersión del área geográfica considerada para el estudio y una mayor homogeneidad de las UPMs en lo que respecta a niveles socioeconómicos, en el caso de Lima y el resto urbano, y, cantidad de viviendas, lo que se traduce en una menor varianza estadística.
- g) En cuanto a la cartografía se cuenta con un sistema cartográfico digital actualizado de acuerdo a la información publicada por el INEI en el 2007 para las principales ciudades y Lima Metropolitana en su totalidad, permitiendo conocer la dispersión de la muestra seleccionada disminuyendo errores no muestrales debido a la no ubicación de direcciones por parte del encuestador. Asimismo, se ha desarrollado a fines del año pasado el sistema de actualización cartográfica que incluye el levantamiento cartográfico respectivo del crecimiento tanto vertical como horizontal.

Toda esta información está configurada en un Sistema de Muestreo Ad-Hoc, de uso confidencial de nuestra empresa, a partir del cual se realiza la selección aleatoria de las UPM's de acuerdo a lo establecido en la metodología de muestreo que aplicamos en los estudios que realizamos.

## 5.2 FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIAS

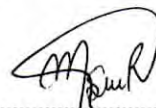
En cuanto a las fuentes secundarias, se hace uso de información oficial de la Encuesta Nacional de Hogares (2017) publicada por el INEI, con la cual se valida los indicadores obtenidos en cuanto a hogares, empleo, tenencia de bienes, etc. Además, para el caso de Lima y Callao, se emplea información del APEIM (2018) en cuanto a información por niveles socioeconómicos.

Por política de actualización del marco muestral de la empresa, es preciso recoger la información de los niveles socioeconómicos que corresponden a cada vivienda seleccionada, motivo por el cual se incluye la tabla de clasificación de NSE en "todos" los cuestionarios elaborados por la empresa. Como resultado de la aplicación de esta tabla se obtiene el NSE de la vivienda la cual es actualizada, de ser necesario, en el marco muestral de viviendas. Sin embargo, se debe mencionar que la unidad primaria de muestreo, conglomerados de viviendas, tiene un nivel asignado de acuerdo a la predominancia de un nivel socioeconómico determinado, por lo que no necesariamente el cambio de nivel de la vivienda ocasionará un cambio en el marco de UPM's, razón por la que realizamos la actualización del marco de UPM's dos veces por año.

## 5.3 UNIVERSOS PROYECTADOS DE LA POBLACIÓN DE 18 AÑOS A MAS

Asimismo, los universos proyectados de la población de 18 años a más a nivel nacional tienen como fuente primaria al Censo de Población 2007 del INEI con proyecciones hechas por nuestra empresa en base a las establecidas por la institución antes mencionada para el año 2018, la cual se constituye como nuestra fuente secundaria.

A nivel nacional, se cuenta con información proyectada por ámbitos geográficos y sociodemográficos. En el caso de Lima Metropolitana y las otras zonas investigadas se cuenta con universos proyectados por niveles socioeconómicos y grupos de edad y sexo.





La distribución de la población de 18 años a más a nivel de Lima e interior del país investigada la presentamos impresa (Anexo 1) y en archivo digital que está en el CD que acompaña al presente documento.

## 6 ZONAS INVESTIGADAS DEL PAÍS

ZONAS	CONFORMACION DE LAS ZONAS
LIMA METROPOLITANA	40 distritos de Lima y Callao.
COSTA NORTE Y SIERRA NORTE	Departamentos de: La Libertad, Cajamarca, Piura, Lambayeque, Tumbes y Ancash.
SIERRA CENTRO/ SIERRA SUR	Departamentos de: Junín, Huánuco, Pasco, Puno, Cusco, Apurímac, Huancavelica y Ayacucho.
COSTA SUR	Departamentos de: Arequipa, Ica, Moquegua y Tacna.
ORIENTE	Departamentos de: Loreto, San Martín, Ucayali, Amazonas y Madre de Dios.

Las zonas investigadas quedaron definidas luego de haberse excluido 32 provincias de distintos departamentos del país por tener poca población o ser lugares de difícil acceso. Dicha provincias las presentamos impreso (Anexo 2) y en un archivo que está en el CD que acompaña al presente documento.

## 7 DISEÑO MUESTRAL

### 7.1 Tamaño muestral

En cuanto al tamaño muestral, éste se fija a priori bajo la suposición de un muestreo aleatorio simple a través de la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Z^2 pq}{E^2}$$

Donde:

- N es el tamaño de la muestra;
- Z es el valor crítico de la distribución normal, a un nivel de confianza generalmente del 95% (por lo tanto el valor asumido para Z es aproximadamente 1.96);
- pq es la varianza que se considera máxima al ser desconocida (p=q=0.5);
- E es la precisión o error que como máximo se acepta.

#### Niveles de inferencia:

- ✓ Total Perú
- ✓ Zonas geográficas

Se considera un tamaño de muestra que proporcione un margen de error permisible a nivel de cada área considerada de inferencia. En este punto, la determinación del tamaño de muestra se hace en principio por zona geográfica, dado que el muestreo es por áreas, seleccionando las unidades de muestreo independientemente en cada una de ellas, considerando niveles máximos de error del 6.9% y un nivel de confianza del 95%.

Cabe destacar que en la elección del tamaño de error se consideran los costos de desplazamiento y el tiempo con el que se cuenta para la presentación de los resultados.

  
SEMINARIO ROJAS MARÍA ALFONSO  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ



Por ejemplo, para la zona Oriente, se toma una muestra de 200 viviendas, tamaño de muestra que fue obtenido con los siguientes parámetros:

Z	1.96
E	0.069
Pq	0.25
N	200

La asignación de la muestra en cada zona geográfica se detalla en el siguiente punto.

a. Asignación de la muestra estadística por zonas geográficas

En primer lugar, tal como se menciona en el punto anterior, se asignó a priori una muestra estadística NO PROPORCIONAL por zona geográfica con el propósito de obtener información confiable para cada una de las zonas en las que se ha subdividido el país: Lima Metropolitana, Costa Norte/ Sierra Norte, Sierra Centro/ Sierra Sur, Costa Sur y Oriente.

La muestra considerada para cada zona geográfica es la siguiente:

ZONA	Muestra estadística	Área urbana	Área rural
Lima Metropolitana	500	500	
Costa Norte/ Sierra Norte	250	184	66
Sierra Centro/ Sierra Sur	250	152	98
Costa Sur	200	189	11
Oriente	200	175	25

En el caso de Lima Metropolitana, como las UPM se han ordenado por niveles socioeconómicos de acuerdo a su continuidad geográfica dentro de cada distrito, tal como se explica en el punto 5.1.c, y al realizar la selección de manera aleatoria, tal como se explica en las etapas de muestreo (punto 10) y al no contar con universos poblacionales por n.s.e. según distritos, sino sólo para el total de Lima, realizamos una selección aleatoria de UPM, con la finalidad de obtener una composición similar al universo investigado y que luego se ajustan en el cálculo de los factores de ponderación para el total de Lima. No se realiza el cálculo por distrito.

A nivel resto Perú, dentro de cada ámbito geográfico, tanto la muestra estadística urbana como la rural se ha distribuido proporcionalmente a su población.

- La muestra correspondiente a cada zona geográfica se distribuyó entre todos los distritos que conforman las zonas investigadas mediante el muestreo de Probabilidad Proporcional al Tamaño de la población (PPT); eliminándose aquellos que no alcanzaron la cuota muestral mínima establecida o de difícil acceso.
- A nivel de personas, se consideran cuotas de sexo y edad que posteriormente serán corregidas a través de la post estratificación de la muestra recogida en campo.

El detalle de los lugares donde se ejecutaron y realizaron la encuesta lo adjuntamos impreso (Anexo 3) y en un archivo que está en el CD que acompaña al presente documento.

<sup>1</sup> Debe considerarse en algunos casos un redondeo en el tamaño muestral final.

8 UNIVERSO INVESTIGADO, MUESTRA ESTADÍSTICA, MARGEN DE ERROR, NIVEL DE CONFIANZA Y NIVEL DE REPRESENTATIVIDAD

ZONAS	2018 Población (18 años a más)		Muestra estadística	Margen de error $\pm$ %
	TOTAL	INVESTIGADA		
TOTAL PERÚ	21,823,778	20,441,751	1,400	2.6
LIMA METROPOLITANA	7,455,666	7,455,666	500	4.4
INTERIOR DEL PAÍS	14,368,112	12,986,085	900	3.3
Lima Provincias	667,783			
Costa norte y Sierra norte	5,373,891	5,266,687	250	6.2
Sierra centro y Sierra sur	4,483,226	4,096,535	250	6.2
Costa sur	1,895,172	1,867,585	200	6.9
Oriente	1,948,040	1,755,278	200	6.9
<b>Representatividad de la muestra sobre la población total (%)</b>		<b>93.7</b>		

Fuente: INEI (Censo 2007)

Elaboración: CPI (Proyecciones Junio 2018)

El margen de error ha sido calculado asumiendo un nivel de confianza de 95,5% y valores para p y q=0.5.

El detalle de la distribución muestral por departamentos, provincias y distritos la lo adjuntamos impreso (Anexo 4) y en un archivo que está en el CD que acompaña al presente documento.

9 SISTEMA DE MUESTREO

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.

Es semi probabilístico porque todas las unidades de muestreo a excepción de la última etapa que al no contar con un listado de personas, tiene una probabilidad conocida y diferente de cero de ser seleccionada.

Es polietápico porque la selección de las unidades de muestreo se realiza en más de una etapa.

Es por áreas porque se hace una selección independiente por zonas y/o ámbitos geográficos denominados niveles de inferencia.

10 ETAPAS Y MÉTODO DE MUESTREO

Para llegar a la unidad última de muestreo que en este estudio es la persona de 18 a más, se tuvo en cuenta las unidades de muestreo definidas en el punto 5.

CPI selecciona a la persona de 18 años a más, considerando cuatro etapas muestrales, las cuales se describen a continuación:

**Primera Etapa:** Selección de UPM's y AER's sobre el marco muestral CPI: La selección se realiza bajo un muestreo aleatorio sistemático con probabilidad proporcional al tamaño, considerando un arranque aleatorio.

La selección es estratificada por niveles socioeconómicos.

CPI cuenta con un sistema de muestreo que tiene en cuenta este método de muestreo a partir del listado de UPM's - AER's, seleccionando la muestra de UPM's y AER's que resulta de la fijación de un número constante de 6 viviendas y 10 viviendas por UPM y AER, respectivamente. Esta selección considera los siguientes pasos:

- Se ordena el marco muestral por zona, código de distrito (y nivel socioeconómico en el caso de Lima Metropolitana).
- Se obtiene el intervalo de selección de las UPM's definido como  $k_i = M_i/m$ , donde  $M_i$  es el número de viviendas que tiene el distrito a muestrear y  $m$  es el número de UPMs a seleccionar.
- Se elige un número aleatorio entre 1 y  $k_i$ , el cual será tomado como punto de arranque para seleccionar cada uno de los conglomerados.

Segunda Etapa: Selección de viviendas dentro de la UPM - AER: La selección de las 6 – 10 viviendas se realiza bajo un muestreo aleatorio sistemático simple que considera un arranque aleatorio. Esta selección considera los siguientes pasos:

- En cada UPM - AER seleccionada se procede a la selección automática de 6 – 10 viviendas con arranque aleatorio y en forma sistemática simple al azar.
- Se calcula el intervalo de selección  $k_i = M_i/8$ , donde  $M_i$  es el número de viviendas en la  $i$ -ésima UPM.
- Sólo en el caso de Lima Metropolitana, se considera el factor socioeconómico, por lo que se decidió tomar un saltador aleatorio ("k") que varía según el nivel que prevalece en el UPM seleccionado:
  - Si el nivel es CDE, se considera un saltador ( $k=2$ ) de 5 viviendas
  - Si en nivel es B, se considera un saltador ( $k=3$ ) de 3 viviendas
  - Si el nivel es A, se considera un saltador ( $k=1$ ) de 1 vivienda (a efectos de contrarrestar la alta tasa de no respuesta de este estrato socioeconómico).

Este saltador ha permitido contar con una buena dispersión de las viviendas dentro de la UPM y aminorar los tiempos de contacto.

Tercera Etapa: Selección aleatoria simple del hogar de darse el caso dentro de una vivienda seleccionada.

Cuarta Etapa: Selección de la persona de 18 años a más dentro del hogar seleccionado. 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.

## 11 PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DEL ENCUESTADO

El procedimiento de selección del encuestado se hizo en las cuatro siguientes etapas:

1. Las UPM - AER's de la muestra estadística se seleccionaron estrictamente al azar a partir de la base de datos CPI actualizada según el Censo INEI 2007, aplicando un sistema de muestreo computarizado el cual emplea el método sistemático proporcional al tamaño descrito anteriormente.
2. Dentro de las UPM - AER's seleccionadas en la muestra se eligen en forma aleatoria las 6 – 10 viviendas.

En el caso de Lima Metropolitana, dado que se considera el factor de niveles socioeconómicos se considera un saltador aleatorio ("k") que varía según el nivel que prevalece en el UPM seleccionado: nse CDE, cada 5 viviendas, nse B, cada 3 viviendas y el nse A, cada 1 vivienda (a efectos de contrarrestar la alta tasa de no respuesta de este estrato socioeconómico).

3. Seleccionada la vivienda a encuestar, de darse el caso que exista más de un hogar, se seleccionó uno de ellos aleatoriamente.
4. Finalmente, dentro del hogar seleccionado, se selecciona a la persona que respondió la encuesta, 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.

## 12 MUESTRA AUTOPONDERADA

CPI no considera muestras auto-ponderadas ya que no podemos medir totalmente el error de no muestreo al que se incurre al no tomar tamaños muestrales mayores sin tener en cuenta los costos que implican.

La tasa de respuesta la presentamos a continuación:

	CONTACTOS	TASA %
Total personas que aceptaron ser encuestadas: Tasa de respuesta	2,314	69.1
Respondieron la encuesta	1,400	41.8
No califican	914	27.3
Rechazos: Tasa de rechazo	1,037	30.9
<b>Total personas contactadas</b>	<b>3,351</b>	<b>100.0</b>

14 TRABAJO DE CAMPO: Control y revisión de la calidad de las encuestas realizadas y supervisión

a. Trabajo de campo (realización de encuestas)

Para la realización del trabajo de campo se toma en cuenta toda la experiencia que hemos acumulado en la realización de estudios.

En CPI tenemos establecido un procedimiento para la selección y capacitación del personal de campo, el cual detallamos a continuación:

**Personal de campo**

Nuestra empresa cuenta con un personal estable de campo de encuestadores y supervisores que realizan las labores de campo en los diferentes estudios que son encomendados por nuestros clientes. Cuando es necesario el reclutamiento de más personal de campo, éste se realiza a través de los propios trabajadores de la empresa a fin de establecer contacto con personas que reúnan las características o requisitos necesarios para desempeñar la labor de encuestadores a tiempo completo.

Este personal de campo tiene el siguiente perfil:

- Mayor de edad, mínimo 18 años
- Estudios técnicos y/o superiores
- Facilidad de palabra
- Facilidad para desenvolverse e interrelacionarse con diferentes grupos
- Disponibilidad para trabajar en cualquier zona de Lima

Cabe precisar que nuestros encuestadores se comprometen a trabajar a exclusividad, es decir, que durante el tiempo que trabajan con nosotros no pueden trabajar simultáneamente en otras empresas, sean estas del mismo rubro o diferente.

**Capacitación**

A través de la capacitación se proporciona a los encuestadores la oportunidad de adquirir mayores aptitudes, conocimientos y habilidades que aumenten sus competencias, para desempeñarse con éxito en el desarrollo de la encuesta de opinión pública. De esta manera, también resulta ser una importante herramienta motivadora.

Los encuestadores son evaluados permanentemente. En la capacitación se detallan todos los aspectos relacionados con el desarrollo propiamente dicho del trabajo de campo, explicándoles los objetivos de los Estudios de Opinión Pública, así como los materiales que serán utilizados para el desarrollo del trabajo de campo.

La capacitación está dirigida por el Director de Campo. Se utiliza el método Expositivo-Participativo a fin de incentivar la intervención de los encuestadores seleccionados, a través de preguntas para puntualizar o absolver algunas dudas que se presenten durante la exposición, esto con la finalidad de optimizar el nivel de comprensión y conocimiento del trabajo de campo. Se absuelven las dudas que se presenten durante la exposición así como el manejo de los materiales de campo, es decir, de



los formatos que se utilizarán en toda la etapa del trabajo de campo, incluido la Prueba Piloto, el que también forma parte de la evaluación del personal de campo.

A los encuestadores se les capacita y se les prueba en el campo. Si pasan la capacitación teórica y práctica finalmente son aceptados como encuestadores del estudio.

En la siguiente fase, se realizan dos etapas importantes para asegurar la calidad de la información que se recoge en campo:

- a. **Control y revisión de la calidad de las encuestas realizadas**  
Esta etapa comprende el control del trabajo de los encuestadores, que consiste en chequear permanentemente que cumplan con las indicaciones dadas para la selección de la muestra y la correcta aplicación de la encuesta.
- b. **Supervisión (Control de calidad de campo)**  
Paralelo al trabajo de campo, un equipo de supervisores de nuestra empresa supervisa diariamente mediante re-entrevistas, sea telefónica o directamente con el entrevistado, mínimo un 30% de las encuestas realizadas por cada uno de los encuestadores.

Este índice de supervisión garantiza la efectividad de una de las etapas más delicadas de un estudio, como es el trabajo de campo.

El procedimiento implementado en CPI para la selección de las encuestas a ser supervisadas es el siguiente:

- De la carga de trabajo asignada a cada encuestador el jefe de campo del estudio selecciona al azar mínimo el 30% de sus encuestas, éstas son entregadas a un supervisor para que proceda a realizar la verificación respectiva.

Este procedimiento se realiza durante todo el lapso de tiempo que dura el trabajo de campo, esto quiere decir que se hace desde el principio, durante y al final de dicha labor, con la finalidad de chequear el trabajo de cada encuestador a lo largo del desarrollo de la encuesta.

A continuación presentamos el resumen de encuestas realizadas y supervisadas con su respectivo porcentaje, así como el porcentaje de encuesta revisadas y de encuestas anuladas:

Encuestas realizadas	Encuestas supervisadas	% encuestas supervisadas	% encuestas revisadas	Encuesta anuladas
1,402	499	36	100	2

#### Reporte de supervisión del 25 de octubre del 2018

SUPERVISOR	ENCUESTADOR	DISTRITO	ENCUESTAS SUPERVISADAS	OBSERVACIONES
Cod. 3	Cod. 38	150135	6	Ninguna

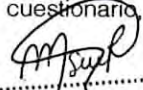
#### Reporte de supervisión del 26 de octubre del 2018

SUPERVISOR	ENCUESTADOR	DISTRITO	ENCUESTAS SUPERVISADAS	OBSERVACIONES
Cod. 90	Cod. 44	150105	6	Ninguna

#### b. Control de calidad previo al procesamiento de la información

##### Control de Calidad Ex post (Crítica y edición)

Paralelamente al desarrollo de las encuestas, el director de campo y personal con experiencia realiza un control de calidad del 100 % de los cuestionarios encuestados. Este personal verifica el correcto llenado y la consistencia lógica en las respuestas de cada cuestionario, detectando omisiones y/o errores sistemáticos.

  
SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRE  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ



Este control nos permite detectar aquellas encuestas que deben descartarse porque no cumplen los estándares de calidad y aquellas con observaciones que ameritan ser enviadas a supervisión de campo, es decir, volver a contactar al entrevistado para absolver las dudas.

#### Codificación

Luego de que cada encuesta es revisada en su totalidad, las preguntas abiertas son codificadas, para lo cual previamente se elaboran las respectivas tablas de códigos. Para ello se procede a hacer un tabulado de un 25% de los cuestionarios debidamente diligenciados.

En esta etapa se tiene especial cuidado de que las tablas de códigos sean fiel reflejo de las respuestas encontradas en los cuestionarios.

En simultáneo, el responsable del control de calidad del estudio, realiza una verificación del 20% de la codificación efectuada por los codificadores con la finalidad de evitar criterios diferentes o errores al momento de asignarle el código respectivo.

Esta tarea es asignada a personal con formación universitaria y con experiencia en la realización de encuestas y en la codificación.

#### Digitación (Ingreso de los datos)

Luego de la codificación de las encuestas, éstas son entregadas al área de proceso para su respectiva digitación, donde se ingresa la información contenida en los cuestionarios previamente codificados.

Para esta etapa de digitación se elabora un programa ad-hoc que contenga reglas de consistencia, con la finalidad de evitar el ingreso de cuestionarios con algún problema de consistencia.

Adicionalmente, se realiza la validación de la información digitada, re-digitando el 50% de las encuestas digitadas por cada digitador. En caso el porcentaje de error de cada digitador supere el máximo permitido (0.2%), según normas internacionales se digitará nuevamente el 100% de las encuestas del digitador.

Esta labor es realizada por personal con experiencia en informática y en la digitación de encuestas.

De esta manera las encuestas pasan al procesamiento luego de un riguroso control de calidad.

A continuación indicamos los problemas encontrados en la revisión/ crítica, codificación y digitación:

TIPO DE PROBLEMA	CUESTIONARIOS CON PROBLEMAS <sup>1/</sup>	CUESTIONARIOS REVISADOS	%/ TOTAL DE CUESTIONARIOS
ENCUESTAS MAL LLENADAS/ INCONSISTENCIAS	2	1,400	0.1
MALA ASIGNACION DE CODIGOS (PREGUNTAS ABIERTAS)	4	280	0.3
MALA DIGITACION	4 (5 dígitos) <sup>1/</sup>	700	0.3 (0.01) <sup>2/</sup>

<sup>1/</sup> Indica el número de cuestionarios con algún tipo de problema, lo que no significa que todas las preguntas del mismo tenga el problema detectado

<sup>2/</sup> Calculado sobre el total de dígitos de todos los cuestionarios procesados

Los porcentajes obtenidos resultan de dividir los cuestionarios con problemas entre el total de cuestionarios.

  
SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

## 15 PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

En primer lugar, realizamos un procesamiento de los datos en forma independiente para una de las cinco zonas consideradas en el estudio.

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.

### El cálculo de los factores de ponderación

El cálculo de los factores de ponderación se realiza bajo la metodología conocida como "Cell weighting" ampliamente utilizada en este tipo de estudios y que proporcionan resultados similares a los que se obtendrían si se considerara el diseño muestral complejo aplicado (se han realizado las pruebas necesarias para considerar el diseño muestral para el cálculo de los factores de expansión, obteniendo resultados similares). Además, hemos aplicado la metodología "Rim Weighting" para la aplicación de factores sociodemográficos en el ajuste de pesos.

Tanto para Lima Metropolitana como para las otras zonas investigadas, consideramos además la variable de nivel socioeconómico:

Cabe indicar que en el presente caso se ha considerado conveniente trabajar la muestra estadística obtenida de los grupos de edad 40 a 55 años y 56 a más de manera independiente, así como sus respectivos coeficientes de ponderación. Pero al momento de presentar los cuadros de resultados estos segmentos han sido agrupados.

Estos cálculos lo adjuntamos en formato impreso (Anexo 5) y en archivo digital en un CD que adjuntamos al presente documento.

### Consistencia de datos

En la etapa de digitación y post digitación contamos con un programa ad-hoc que contiene las reglas básicas de consistencia, con la finalidad de obtener una base de datos de calidad para el procesamiento de datos de la encuesta de opinión pública.

Estas reglas básicas tienen que ver principalmente con la aceptación de un rango determinado de valores para cada pregunta del cuestionario, saltos establecidos que dependen de la respuesta dada en determinada pregunta, entre otras.

En esta etapa de la consistencia de datos se generan reportes de cobertura para identificar si se han digitado todos los cuestionarios que corresponde a la muestra aplicada en campo, es decir, indica los cuestionarios que faltan ser digitados, que estén duplicados o con identificación errada.

Asimismo, se generan listados de la frecuencia de las preguntas, mostrando los errores de acuerdo a un conjunto de consistencias lógicas que ha sido ingresado a nuestro sistema ad-hoc de procesamiento de datos, para su respectiva validación.

También, se revisa la variable de "otras" respuestas en las preguntas abiertas para verificar que estas no correspondan a una alternativa precodificada.

Además, se revisan los cuadros básicos de análisis, a través de los cuales se verifica si existen inconsistencias entre preguntas.

## 16 BASE DE DATOS Y CÓDIGOS Y DICCIONARIO DE DATOS

Adjunto al presente, enviamos la base de datos y sus correspondientes códigos y diccionario de datos en físico (Anexo 6) y en archivo digital en un CD que acompaña al presente documento.

## 17 FECHA DE REALIZACIÓN DEL ESTUDIO

22 al 26 de octubre del 2018.



SEMINARIO ROJAS MARIA ALFAR  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ



18 FECHA DE PUBLICACIÓN

5 de noviembre del 2018

19 NOMBRE DE LA EMPRESA ENCUESTADORA

Cía. Peruana de Estudios de Mercados y Opinión Pública S.A.C.

20 REGISTRO JNE

No. 100-REE/ JNE

21 NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA QUE FINANCIA/ PUBLICA EL ESTUDIO

Corporación Universal SAC: Radio Exitosa - Diario Exitosa

22 ACREDITACIÓN DE LA PUBLICACIÓN

Diario Exitosa del 5 de noviembre del 2018. Adjuntamos el escaneado de la publicación.

23 PÁGINA WEB Y EMAIL CPI:

[www.cpi.pe](http://www.cpi.pe) y [cpi@cpi.pe](mailto:cpi@cpi.pe)

Informe Técnico: [www.cpi.pe](http://www.cpi.pe)/ BANCO DE DATOS/ OPINIÓN PÚBLICA/ Búsqueda por JNE: Informes técnicos

SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

## Cómo votan los electores a las preguntas formuladas para el referéndum

Total Perú: Urbano y Rural

PREGUNTA	SI	NO	NO SABE/ NO OPINA	TOTAL HORIZONTAL
	%	%	%	%
Aprueba la reforma constitucional que prohíbe la reelección inmediata de parlamentarios de la República	72.0	16.8	11.2	100.0
Aprueba la reforma constitucional sobre la conformación y funciones de la Junta Nacional de Justicia, antes Consejo Nacional de la Magistratura (CNM)	68.1	14.6	17.3	100.0
Aprueba la reforma constitucional que regula el financiamiento de las organizaciones políticas	57.4	28.0	14.6	100.0
Aprueba la reforma constitucional que establece la bicameralidad en el Congreso de la República	35.7	46.1	18.2	100.0
TOTAL HORIZONTAL: 100%				
MUESTRA ESTADÍSTICA : Total encuestas realizadas (1400)				

  
 SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
 COESPE 1080  
 COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

# CUESTIONARIO

21. A. En esta tarjeta figura la primera pregunta planteada por el Poder Ejecutivo para el referéndum del 9 de diciembre, cómo votaría Ud. a esta pregunta, por el Sí o por el No? (E: Muestra tarjeta N° 1 al entrevistado/a y deje que la lea detenidamente. Anote la respuesta en el siguiente recuadro)

B. En esta otra tarjeta figura la segunda pregunta planteada por el Poder Ejecutivo para el referéndum del 9 de diciembre, cómo votaría Ud. a esta pregunta, por el Sí o por el No? (E: Muestra tarjeta N° 2 al entrevistado/a y deje que la lea detenidamente. Anote la respuesta en el siguiente recuadro)

C. En esta otra tarjeta figura la tercera pregunta planteada por el Poder Ejecutivo para el referéndum del 9 de diciembre, cómo votaría Ud. a esta pregunta, por el Sí o por el No? (E: Muestra tarjeta N° 3 al entrevistado/a y deje que la lea detenidamente. Anote la respuesta en el siguiente recuadro)

C. En esta otra tarjeta figura la cuarta pregunta planteada por el Poder Ejecutivo para el referéndum del 9 de diciembre, cómo votaría Ud. a esta pregunta, por el Sí o por el No? (E: Muestra tarjeta N° 4 al entrevistado/a y deje que la lea detenidamente. Anote la respuesta en el siguiente recuadro)

P.21	PREGUNTA	SÍ	NO	N.S./ N.O.
1	¿Aprueba la reforma constitucional sobre la conformación y funciones de la Junta Nacional de Justicia, antes Consejo Nacional de la Magistratura (CNM)?	1	2	3
2	¿Aprueba la reforma constitucional que prohíbe la reelección inmediata de parlamentarios de la República?	1	2	3
3	¿Aprueba la reforma constitucional que regula el finamiento de las organizaciones políticas?	1	2	3
4	¿Aprueba la reforma constitucional que establece la bicameralidad en el Congreso de la República?	1	2	3



SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

## **TARJETA 1**

¿APRUEBA LA REFORMA  
CONSTITUCIONAL SOBRE LA  
CONFORMACIÓN Y FUNCIONES DE  
LA JUNTA NACIONAL DE JUSTICIA,  
ANTES CONSEJO NACIONAL DE LA  
MAGISTRATURA (CNM)?

---

## **TARJETA 2**

¿APRUEBA LA REFORMA  
CONSTITUCIONAL QUE PROHÍBE  
LA REELECCIÓN INMEDIATA DE  
PARLAMENTARIOS DE LA  
REPÚBLICA?

  
.....  
SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

### **TARJETA 3**

¿APRUEBA LA REFORMA  
CONSTITUCIONAL QUE REGULA  
EL FINANCIAMIENTO DE LAS  
ORGANIZACIONES POLÍTICAS?

---

### **TARJETA 4**

¿APRUEBA LA REFORMA  
CONSTITUCIONAL QUE ESTABLECE  
LA BICAMERALIDAD EN EL  
CONGRESO DE LA REPÚBLICA?

  
SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

**ANEXO 1**

**DISTRIBUCION DE LA POBLACION INVESTIGADA DE 18 AÑOS A MÁS EN LIMA METROPOLITANA POR N.S.E., SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO**

TOTAL	HOMBRES		HOMBRES		MUJERES		MUJERES	
	18 - 24	25 - 39	40 - 55	56 - +	18 - 24	25 - 39	40 - 55	56 - +
ALTO MEDIO	160.3	314.0	302.2	288.1	170.3	356.7	345.6	358.7
BAJO SUPERIOR	274.0	522.4	421.8	299.7	279.6	558.7	472.2	377.5
BAJO INFERIOR / MARGINAL	220.4	386.1	236.8	126.2	221.1	388.6	236.9	137.6
<b>TOTAL LIMA METROPOLITANA</b>	<b>654.7</b>	<b>1222.5</b>	<b>960.8</b>	<b>714.0</b>	<b>671.0</b>	<b>1304.0</b>	<b>1054.7</b>	<b>873.8</b>

Fuente: INEI (Censo 2007)

Elaboración : CPI (Proyección Junio 2018)



FERRNARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERÚ

ANEXO 1

DISTRIBUCION DE LA POBLACION INVESTIGADA DEL INTERIOR DEL PAIS DE 18 AÑOS A MAS,  
POR N.S.E., SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

ZONA GEOGRAFICA/ DEPARTAMENTO	TOTAL PERU		TOTAL URBANO		HOMBRES 18 - 24		HOMBRES 25 - 39		HOMBRES 40 - 55		HOMBRES 56 - +		TOTAL RURAL		HOMBRES 18 - 24		HOMBRES 25 - 39		HOMBRES 40 - 55		HOMBRES 56 - +		MUJERES 18 - 24		MUJERES 25 - 39		MUJERES 40 - 55		MUJERES 56 - +					
<b>COSTA NORTE Y SIERRA NORTE</b>	<b>5286.8</b>	<b>3809.7</b>	<b>349.8</b>	<b>664.7</b>	<b>499.6</b>	<b>351.9</b>	<b>345.5</b>	<b>667.0</b>	<b>532.9</b>	<b>398.3</b>	<b>1457.1</b>	<b>147.2</b>	<b>267.4</b>	<b>190.7</b>	<b>143.7</b>	<b>132.3</b>	<b>243.7</b>	<b>177.7</b>	<b>154.4</b>															
A/B	436.4	436.4	61.8	50.9	86.3	31.9	32.9	60.5	25.3	86.9																								
C	1063.9	1063.9	157.8	141.8	140.4	118.5	81.5	168.8	187.9	67.3																								
D/E	3766.5	2309.4	130.2	472.0	273.0	201.6	231.1	437.7	319.7	244.2	1457.1	147.2	267.4	190.7	143.7	132.3	243.7	177.7	154.4															
<b>SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR</b>	<b>4096.5</b>	<b>2330.4</b>	<b>230.7</b>	<b>430.3</b>	<b>288.1</b>	<b>184.7</b>	<b>233.2</b>	<b>438.0</b>	<b>307.7</b>	<b>209.7</b>	<b>1766.1</b>	<b>184.1</b>	<b>330.8</b>	<b>228.7</b>	<b>176.3</b>	<b>163.2</b>	<b>285.3</b>	<b>203.1</b>	<b>194.6</b>															
A/B	260.5	260.5	20.6	24.9	45.2	45.4	17.4	43.4	28.5	35.3																								
C	582.7	582.7	61.4	136.0	89.9	30.1	43.2	118.6	56.6	46.9																								
D/E	3253.3	1487.2	148.7	269.4	163.1	109.2	172.6	274.0	222.7	127.6	1766.1	184.1	330.8	228.7	176.3	163.2	285.3	203.1	194.6															
<b>COSTA SUR</b>	<b>1867.5</b>	<b>1686.0</b>	<b>145.7</b>	<b>280.4</b>	<b>230.9</b>	<b>172.1</b>	<b>146.1</b>	<b>285.5</b>	<b>240.1</b>	<b>185.2</b>	<b>181.5</b>	<b>18.1</b>	<b>35.6</b>	<b>28.2</b>	<b>21.5</b>	<b>13.8</b>	<b>25.8</b>	<b>19.9</b>	<b>18.6</b>															
A/B	304.8	304.8	31.5	60.1	24.6	41.0	34.0	51.7	31.1	30.9																								
C	623.8	623.8	59.9	123.3	74.3	55.6	39.1	94.9	102.0	74.7																								
D/E	938.9	757.4	54.2	96.9	132.1	75.5	73.0	136.9	107.0	79.7	181.5	18.1	35.6	28.2	21.5	13.8	25.8	19.9	18.6															
<b>ORIENTE</b>	<b>1755.3</b>	<b>1280.0</b>	<b>113.9</b>	<b>233.8</b>	<b>204.0</b>	<b>114.4</b>	<b>104.9</b>	<b>212.6</b>	<b>175.1</b>	<b>101.1</b>	<b>495.3</b>	<b>52.4</b>	<b>106.5</b>	<b>80.0</b>	<b>48.8</b>	<b>42.6</b>	<b>78.9</b>	<b>52.1</b>	<b>34.0</b>															
A/B	94.5	94.5	11.2	10.0	23.6	9.7	9.4	11.0	15.3	4.3																								
C	281.5	281.5	26.2	47.0	41.5	19.0	22.0	72.8	39.8	13.3																								
D/E	1379.3	884.0	76.6	176.8	138.9	85.7	73.6	126.9	120.0	83.5	495.3	52.4	106.5	80.0	48.8	42.6	78.9	52.1	34.0															
<b>TOTAL INTERIOR DEL PAIS</b>	<b>12986.1</b>	<b>9086.1</b>	<b>840.1</b>	<b>1609.2</b>	<b>1232.7</b>	<b>823.1</b>	<b>829.7</b>	<b>1601.1</b>	<b>1255.8</b>	<b>894.4</b>	<b>3900.0</b>	<b>401.8</b>	<b>740.3</b>	<b>527.6</b>	<b>390.3</b>	<b>351.9</b>	<b>633.7</b>	<b>452.8</b>	<b>401.6</b>															

Fuente: INEI (Censo 2007)  
Elaboración: CPI (Proyección Junio 2018)

  
SEMINARIO-ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080

ESTUDIO DE OPINION PUBLICA A NIVEL NACIONAL URBANO Y RURAL: DISTRIBUCION POBLACIONAL DEL AMBITO INVESTIGADO

ANEXO 1A

- OCTUBRE 2018 -

UBIGEO	ZONA/DEPARTAMENTO/ PROVINCIA/DISTRITO	TOTAL PERU										URBANO										RURAL									
		TOTAL URBANO					TOTAL RURAL					MASCULINO					FEMENINO					MASCULINO					FEMENINO				
		18-24 años	25-39 años	40-55 años	56 a más años	TOTAL	18-24 años	25-39 años	40-55 años	56 a más años	TOTAL	18-24 años	25-39 años	40-55 años	56 a más años	TOTAL	18-24 años	25-39 años	40-55 años	56 a más años	TOTAL	18-24 años	25-39 años	40-55 años	56 a más años	TOTAL					
ZONA	TOTAL PERU	16,809,745	1,517,082	2,882,982	2,245,172	960,810	714,006	670,987	1,551,684	2,851,019	2,345,968	1,930,989	1,054,773	873,902	4,347,250	446,109	828,487	592,437	434,475	390,340	705,836	504,011	445,555	0	0	0	0				
LIMA METROPOLITANA	LIMA	7,455,666	654,690	1,222,519	960,810	28,831	26,673	16,704	33,684	32,101	34,950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
150101	ATE	450,820	46,936	79,509	55,046	34,679	48,197	60,638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150104	BARRANCO	25,538	1,542	3,303	3,183	3,435	1,564	3,547	3,934	5,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150105	BREÑA	62,714	4,234	8,279	8,230	7,906	4,542	9,168	9,414	10,941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150106	CARABAYLLO	210,448	19,779	37,345	27,357	17,733	19,910	40,242	29,069	19,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150107	CHACABAYO	33,410	2,558	4,140	3,819	2,777	5,622	4,681	4,681	28,233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150108	CHORRILLOS	245,633	21,793	39,724	31,434	22,685	21,780	44,230	35,744	28,233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150110	COMAS	382,812	32,625	65,974	48,314	40,965	33,569	70,884	59,750	46,701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150111	EL AGUSTINO	140,315	13,779	23,368	18,283	12,390	13,729	24,559	19,504	14,703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150112	INDEPENDENCIA	162,411	13,492	27,416	20,843	16,196	8,266	4,246	9,034	13,261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150113	JESUS MARIA	63,055	3,691	7,699	7,357	6,266	4,246	9,034	9,461	13,261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150114	LA MOLINA	140,911	8,648	18,295	16,364	16,095	16,095	11,714	22,913	22,894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150115	LA VICTORIA	136,168	11,912	20,610	17,182	15,557	11,692	20,932	16,522	19,761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150116	LINCE	43,789	2,707	5,883	5,558	5,537	2,821	6,098	6,409	8,776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150117	LOS OLIVOS	283,554	25,919	45,633	35,424	26,036	27,727	50,207	41,629	30,979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150118	LURIGANCHO	165,835	15,724	26,947	18,915	13,842	16,037	28,281	20,327	15,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150120	MAGDALENA DEL MAR	46,577	2,724	5,975	5,728	5,727	3,155	6,924	7,268	9,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150121	MAGDALENA VIEJA	65,798	4,015	8,240	8,394	8,954	4,351	8,972	9,658	13,114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150122	MIRAFLORES	74,967	3,513	9,104	9,122	10,166	4,374	10,867	11,078	16,743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150123	PACHACAMAC	86,982	9,147	17,028	10,941	5,368	9,179	18,612	10,724	5,983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150125	PUNTE PIEDRA	242,166	27,115	43,217	31,527	16,533	25,848	46,788	33,122	18,016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150128	RIMAC	129,128	10,143	18,691	16,985	14,797	10,279	20,170	18,902	18,951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150130	SAN BORJA	97,388	5,809	12,364	11,878	12,663	6,614	14,555	14,568	18,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150131	SAN ISIDRO	49,136	2,078	5,067	6,087	6,994	2,874	6,828	7,726	11,482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150132	SAN JUAN DE LURIGANCHO	792,453	83,295	143,324	101,037	62,366	82,357	143,756	108,384	67,934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150133	SAN JUAN DE MIRAFLORES	301,237	28,025	49,626	39,739	26,963	28,324	52,985	43,698	31,977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150134	SAN LUIS	46,072	3,754	7,408	5,505	4,982	3,652	7,990	6,082	6,489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150135	SAN MARTIN DE PORRES	531,594	45,279	84,467	73,190	49,588	46,711	91,726	80,449	60,184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150136	SAN MIGUEL	113,376	7,280	15,373	14,279	13,736	8,147	17,627	17,309	19,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150137	SANTA ANITA	170,633	17,794	31,477	18,660	14,477	18,519	32,684	21,089	15,993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150140	SANTIAGO DE SURCO	284,291	17,937	37,411	37,131	32,440	20,936	46,085	45,526	46,825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150141	SURQUILLO	75,734	4,746	10,347	8,797	6,790	5,793	12,516	11,548	13,257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150142	VILLA EL SALVADOR	327,213	32,201	60,670	39,769	26,520	32,449	63,169	43,162	29,283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
150143	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	324,184	29,252	58,885	39,530	28,540	20,868	61,613	43,500	32,706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
070101	CALLAO	330,426	26,103	53,919	46,970	37,207	26,065	51,639	46,896	41,827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
070102	BELLAVISTA	63,596	3,456	8,511	8,834	9,067	3,879	9,024	9,336	11,489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
070103	CARMEN DE LA LEGUA REYNOS	33,413	2,449	5,640	4,956	3,776	2,503	5,325	4,427	4,537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
070104	LA PERLA	53,155	3,001	7,281	7,184	7,593	3,188	7,588	6,644	9,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
070106	VENTANILLA	242,457	22,466	44,677	36,714	16,690	22,832	46,193	34,337	18,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
070107	MI PERU	35,807	3,330	6,618	5,443	2,466	3,382	6,837	5,089	7,472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
INTERIOR DEL PAIS	19,700,329	882,362	1,659,843	1,274,362	848,417	850,687	1,647,050	1,290,593	919,765	434,475	592,437	434,475	390,340	705,836	504,011	445,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ZONA	COSTA NORTE Y SIERRA NORTE	5,373,691	351,788	689,551	504,195	385,270	347,257	671,998	537,302	402,025	153,985	280,290	201,286	187,828	187,828	164,438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
02	ANCASH	77,680	4,350	9,034	6,827	5,003	4,129	8,603	6,945	5,273	27,487	28,095	37,254	24,578	42,932	32,469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
0201	HUARAZ	118,602	85,138	7,456	15,883	10,866	7,384	7,734	15,665	11,562	8,568	3,216	4,344	3,600	5,285	3,972	4,341	0	0	0											

0208	CASMA	32,858	21,477	1,840	3,062	3,092	2,131	1,754	3,669	3,021	2,008	11,181	1,286	2,174	1,577	1,092	1,000	1,804	1,290	958
0209	CORONGO	5,206	2,478	168	378	374	345	127	329	365	392	2,728	291	467	416	279	216	453	316	290
0210	HUARI	39,779	11,690	1,013	1,940	1,746	1,342	823	1,732	1,540	1,554	28,089	3,185	5,651	3,989	2,940	2,226	3,518	3,028	3,552
0211	HUARMAY	21,075	15,041	1,209	2,659	2,173	1,877	1,135	2,558	1,822	1,608	6,034	678	1,250	841	587	556	1,007	642	473
0212	HUAYLAS	35,306	10,840	841	1,801	1,492	1,155	805	1,834	1,560	1,362	24,466	2,466	4,298	3,265	2,282	2,129	4,030	2,909	3,013
021201	CARAZ	17,041	8,633	722	1,511	1,163	812	676	1,552	1,211	966	8,408	895	1,591	1,062	756	801	1,433	983	887
0213	MARISCAL LUZURIAGA	14,009	4,506	102	249	236	179	94	256	213	203	12,477	1,283	1,931	1,691	1,271	1,183	1,920	1,659	1,659
0214	OCROS	7,613	4,066	295	607	614	645	223	529	503	680	3,517	348	605	526	477	379	493	410	379
0215	PALLASCA	18,407	8,550	649	1,395	1,278	1,071	513	1,148	1,157	1,339	9,857	1,000	1,888	1,505	954	875	1,489	1,078	1,068
0216	POMABAMBA	17,403	3,366	241	578	487	353	258	554	491	424	14,017	1,328	2,255	1,829	1,350	1,331	2,198	1,804	1,822
0217	RECUYAJ	13,334	6,545	500	916	840	651	443	986	900	1,109	6,789	688	1,129	911	767	601	986	833	864
0218	SANTA	313,097	291,185	25,923	52,885	39,568	28,300	25,041	50,522	41,066	27,880	21,912	3,093	4,184	3,093	2,045	2,576	3,617	2,403	1,886
021801	CHIMBOTE	105,236	149,402	12,831	27,063	20,364	15,801	12,337	20,530	15,964	10,964	7,834	1,005	1,535	1,032	566	673	1,439	784	590
021806	NIUEVO CHIMBOTE	105,533	104,361	9,452	19,035	14,026	8,748	9,510	19,975	15,473	8,142	1,172	1,188	204	210	92	117	205	165	61
0219	SIHUAS	17,803	4,342	345	735	626	424	363	716	612	521	13,461	1,295	2,059	1,995	1,362	2,055	1,927	1,668	1,668
0220	YUNGAY	36,847	7,783	767	1,863	955	888	644	1,264	1,011	991	29,164	3,019	5,352	2,844	5,012	2,844	5,012	3,381	3,014
08	CAJAMARCA	1,001,121	376,426	33,421	71,862	51,867	27,616	16,010	31,836	22,685	12,922	106,779	11,193	20,236	13,177	8,561	10,719	18,471	13,195	11,228
0601	CAJAMARCA	270,667	163,888	16,200	32,888	20,966	10,271	16,010	31,836	22,685	12,922	106,779	11,193	20,236	13,177	8,561	10,719	18,471	13,195	11,228
060101	CAJAMARCA	179,315	144,388	14,367	29,292	18,462	8,932	14,388	28,044	19,902	11,021	34,917	3,892	7,526	4,102	2,396	3,644	5,955	3,878	3,324
0602	LOS BAÑOS DEL INCA	28,639	10,599	1,090	2,098	1,325	597	933	2,254	1,487	815	18,340	2,194	3,398	2,109	1,264	2,101	3,370	2,217	1,687
0603	CAJABAMBA	50,020	13,445	1,046	1,771	1,092	1,092	1,549	2,886	2,551	1,968	43,055	3,991	7,644	5,766	4,002	3,392	3,102	6,120	4,923
0603	CELENDIN	59,806	16,751	1,413	2,705	2,158	1,541	1,549	2,886	2,551	1,968	43,055	3,991	7,644	5,766	4,002	3,392	3,102	6,120	4,923
0604	CHOTA	108,827	24,229	1,516	4,208	3,524	2,171	1,776	4,814	3,845	2,375	84,698	7,084	14,700	10,869	8,293	7,037	14,922	11,690	10,103
060401	CHOTA	34,166	13,146	836	2,352	1,796	1,031	1,068	2,780	2,146	1,116	21,020	1,731	3,275	2,289	1,981	1,895	4,019	2,886	2,844
0605	CONTUMAZA	22,454	9,867	696	1,584	1,529	1,048	623	1,594	1,601	1,192	12,587	1,066	2,229	1,769	1,469	932	1,919	1,615	1,558
0606	CUTERVO	66,731	19,178	1,509	3,539	2,755	1,568	1,543	3,754	2,919	1,591	67,553	6,359	12,302	9,272	6,341	5,511	11,753	9,272	6,743
0607	HUALAYOC	127,668	17,183	1,331	3,326	2,490	1,195	1,524	3,645	2,459	1,423	56,733	4,731	8,793	4,388	4,388	5,091	9,108	6,697	5,524
0608	JAEN	67,538	57,074	5,539	10,865	7,985	3,897	5,755	11,180	8,170	3,673	10,284	1,067	1,939	858	5,056	4,686	9,708	7,120	4,847
0609	SAN IGNACIO	87,121	15,119	1,438	3,171	2,420	1,196	1,134	2,822	1,951	987	72,002	7,818	15,463	10,646	6,024	5,998	12,346	8,510	5,097
0610	SAN MARCOS	38,027	9,333	659	1,764	1,412	840	628	1,665	1,341	1,024	26,694	2,378	4,760	3,759	2,620	2,149	4,454	3,479	3,095
0611	SAN MIGUEL	38,802	6,742	403	1,179	1,036	666	394	1,264	1,083	717	32,060	2,561	5,430	4,374	3,344	2,345	5,287	4,494	4,225
0612	SAN PABLO	15,218	2,622	177	480	366	202	174	517	398	298	12,596	1,135	2,139	1,601	1,202	1,159	2,158	1,731	1,571
0613	SANTA CRUZ	29,864	7,140	437	1,259	1,139	684	517	1,260	1,078	745	22,744	1,607	3,684	3,161	2,646	1,477	3,601	3,303	3,055
13	LA LIBERTAD	1,305,792	1,064,437	100,544	184,430	134,030	99,148	99,450	186,572	144,106	116,157	241,355	25,577	45,945	31,247	23,732	23,341	41,004	26,616	23,693
1301	TRUJILLO	709,585	696,762	67,174	119,262	84,698	61,752	68,586	124,280	85,266	75,744	12,823	1,470	2,345	1,854	1,250	1,288	2,243	1,458	1,115
130101	TRUJILLO	253,981	253,978	22,384	40,186	30,052	25,787	23,958	42,857	35,745	32,929	103	11	23	9	16	10	14	10	10
130102	EL PORVENIR	127,142	127,142	13,806	24,012	15,255	9,037	13,339	24,892	16,185	10,828	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130105	LA ESPERANZA	131,026	131,026	13,066	22,545	16,289	10,722	13,507	23,783	16,436	12,668	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130111	VICTOR LARCO HERRERA	49,290	49,290	4,353	7,926	6,055	4,534	4,650	8,677	7,182	5,881	32	3	4	3	5	4	7	2	4
1302	ASCOPE	89,980	81,922	6,438	13,065	11,692	9,576	5,971	12,876	11,916	10,289	8,158	937	1,406	1,102	817	881	1,332	971	712
130208	BOLIVAR	9,282	4,023	256	662	678	442	243	648	625	468	5,259	544	995	689	543	485	942	569	492
1304	CHEPEN	62,348	53,327	4,273	8,661	7,371	5,990	4,100	9,131	7,431	6,170	9,021	1,079	1,406	1,102	817	881	1,332	971	712
1305	JULCAN	18,879	3,742	193	584	507	474	241	661	551	531	15,137	1,430	2,702	1,914	1,694	1,396	2,609	1,936	1,601
1306	OTUZCO	59,703	18,924	1,365	2,914	2,540	2,368	1,306	2,941	2,580	2,910	40,779	4,048	7,551	5,197	4,232	3,875	7,018	4,574	4,284
1307	PACASMAYO	76,026	72,027	5,574	11,954	10,100	7,899	5,569	12,363	10,333	8,245	3,989	462	700	488	377	448	729	481	316
130702	GUADALUPE	31,681	29,331	2,337	4,822	4,045	3,156	2,302	5,171	4,233	3,275	2,360	267	442	267	197	258	455	283	171
1308	PATAZ	53,134	18,201	1,897	4,520	2,609	1,482	1,188	4,874	3,845	1,635	34,933	3,845	7,736	4,706	3,346	2,874	5,456	3,430	3,540
1308	SANCHEZ CARRION	88,736	30,094	2,801	4,907	3,792	2,483	3,002	5,585	4,170	3,354	58,642	5,967	10,093	7,192	5,269	6,283	10,847	6,982	6,109
1310	SANTIAGO DE CHUJO	36,345	16,049	1,377	2,941	2,224	1,637	1,210	2,845	2,051	1,964	22,296	2,330	4,714	2,891	2,146	2,055	3,517	2,278	2,365
1311	GRAN CHIMU	21,368	5,801	460	900	895	792	346	810	804	794	15,567	1,577	3,305	2,397	1,761	1,126	2,269	1,657	1,475
1312	VIRU	78,406	63,665	6,796	13,860	6,924	4,274	7,570	11,758	6,491	4,052	14,741	1,898	2,677	1,864	1,519	1,687	2,412	1,489	1,205
14	LAMBAYEQUE	885,529	747,996	65,668	116,634	92,724	76,169	67,177	127,097	111,788	90,739	137,533	14,451	23,585	16,889	14,132	13,578	23,567	17,250	14,081
1401	CHICLAYO	621,316	593,003	51,904	93,628	72,605	59,051	53,868	101,550	88,790	71,619	28,313	2,938	5,011	3,448	2,713	5,105	3,659	2,678	2,678
140101	CHICLAYO	219,755	219,660	18,962	32,647	26,291	21,826	20,566	36,750	33,853	26,765	95	5	13	6	10	10	24	16	8
140106	JOSE LEONARDO ORTIZ	135,917	135,546	13,366	23,453	15,858	11,216	14,324	24,846	18,913	13,550	371	40	63	42	42	46	66	44	28
1402	LA VICTORIA	63,963	62,419	5,544	10,807	7,189	5,878	5,721	11,546	8,833	6,901	1,544	208	233	171	122	235	290	189	96
140201	FERRINAFE	60,299	41,510	3,444	6,116	5,512	4,741	3,422	6,827	6,280	5,068	27,789	2,789	4,865	3,479	2,853	2,642	4,722	3,499	2,960
140201	FERRINAFE	25,236	24,754	2,062	3,599	3,215	2,184	1,637	3,215	2,559	2,059	3,734	3,208	482	51	77	56	90	47	49
1403	LAMBAYEQUE	194,914	113,483	10,320	16,892	14,607	12,377	9,997	18,820	16,718	14,052	81,431	8,744	13,689	9,982	8,568	8,175	13,740	10,092	8,443
140301																				

20	PIURA	1,231,903	984,224	94,314	129,901	88,174	92,448	172,397	136,773	98,892	247,679	25,852	44,602	30,877	27,826	22,494	39,802	28,844	27,382	
2001	PIURA	522,208	466,185	45,864	80,490	39,611	45,303	82,690	65,596	47,005	96,023	6,986	11,172	6,583	5,523	5,889	9,775	5,640	4,755	
200101	PIURA	213,033	207,334	26,834	26,834	17,363	20,868	36,072	31,342	21,977	31,342	414	619	305	261	405	617	315	247	
200105	CASTILLA	96,920	96,289	17,436	12,174	8,040	9,769	18,469	13,498	9,917	631	89	133	50	50	97	119	49	44	
2002	CATACAOS	47,968	46,775	4,549	6,133	4,449	4,449	8,140	6,384	4,824	1,193	151	211	141	113	156	215	113	63	
2003	AYACACA	81,665	13,381	1,101	2,178	1,393	887	1,963	2,063	1,560	68,284	8,606	12,013	8,653	8,127	5,698	10,618	8,303	8,068	
2004	HUANCABAMBA	75,033	12,746	933	2,009	1,344	926	2,077	1,948	1,544	62,857	6,080	10,561	8,117	7,080	5,587	9,663	8,053	7,696	
200401	MORROPON	104,206	68,110	5,499	10,192	8,416	5,145	10,429	10,011	8,492	36,105	3,371	6,114	4,632	4,560	2,831	5,532	4,361	4,674	
200401	CHULLUCANAS	51,361	40,672	3,495	6,192	3,333	3,333	6,484	5,866	4,893	10,669	1,122	1,917	1,632	1,112	1,068	1,850	1,221	1,096	
2005	PAITA	86,388	83,718	8,685	16,147	7,101	10,444	15,639	10,460	7,015	20,632	2,095	3,376	2,165	1,947	1,741	3,076	1,864	1,680	
2006	SULLANA	201,591	18,233	36,027	26,242	18,331	18,448	36,147	27,551	20,632	17,954	6,118	735	1,229	671	1,278	1,278	574	456	
200601	SULLANA	121,704	115,586	10,153	20,054	14,883	10,839	21,124	16,362	12,145	6,118	188	319	112	112	185	279	154	95	
200701	TALARA	63,486	92,307	5,990	10,411	9,467	5,734	10,288	9,723	8,853	1,505	40	44	35	40	47	27	35	21	
2008	PARIÑAS	175,745	164,290	14,335	5,073	5,337	5,633	8,296	5,423	3,791	2,281	334	435	257	192	278	397	222	166	
24	TUMBES	120,788	115,965	9,861	24,169	10,313	8,623	19,384	15,122	9,201	8,455	868	1,799	1,274	1,115	623	1,312	864	800	
2401	CONTRALMIRANTE VILLAR	14,419	12,635	1,018	2,692	1,249	1,249	1,976	1,527	1,040	1,784	116	378	284	99	99	282	166	210	
2403	ZARUMILLA	37,540	35,690	3,456	8,161	5,847	2,598	6,317	4,177	2,107	1,850	169	418	273	247	169	275	163	136	
03	SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	4,483,226	2,466,166	242,195	456,482	317,983	196,703	244,295	459,989	223,212	2,017,060	206,713	379,174	263,937	201,639	184,541	326,734	232,460	220,892	
0301	APURIMAC	291,988	123,891	10,508	26,023	16,990	8,366	10,763	25,876	15,847	9,408	168,157	14,118	32,650	22,961	17,437	12,212	28,174	20,480	20,125
0302	ABANCAY	70,306	42,449	4,383	8,751	5,335	2,459	4,650	8,933	5,325	2,613	2,163	5,196	3,907	3,123	1,992	4,701	3,402	3,373	
0302	ANDAHUAYLAS	106,893	44,974	3,634	9,582	6,026	3,897	9,787	5,754	3,283	67,919	5,772	12,081	7,850	5,470	5,124	11,031	7,481	7,110	
0303	ANTABAMBA	8,556	5,172	1,093	314	1,093	548	788	663	680	3,384	205	727	488	469	210	445	379	461	
0304	AYMARAES	22,222	8,086	478	1,502	1,239	869	456	1,445	1,014	14,136	1,037	3,131	1,913	1,709	713	1,896	1,561	2,090	
0305	COTABAMBA	30,503	6,618	425	1,635	1,073	384	410	1,447	800	444	23,885	1,945	4,837	3,631	2,309	1,547	4,010	3,150	2,456
0306	CHINCHEROS	36,762	10,636	638	2,318	1,653	664	2,301	1,433	826	26,126	2,287	4,728	3,402	2,801	2,010	4,737	3,138	3,183	
0307	GRAU	16,746	5,896	436	1,204	876	510	1,104	789	548	10,850	709	1,950	1,680	1,380	616	1,684	1,369	1,452	
05	AYACUCHO	441,110	251,044	27,695	49,553	31,884	17,208	27,444	46,894	30,322	20,044	180,066	21,421	37,073	24,626	17,085	18,298	29,312	21,196	21,054
0501	HUAMANGA	183,413	136,692	17,003	27,690	15,665	7,903	17,146	26,872	15,417	8,996	46,721	5,291	6,556	5,930	4,974	7,678	5,293	5,005	
050101	AYACUCHO	78,996	76,745	9,359	15,740	8,745	3,359	5,678	14,903	8,622	5,036	2,251	279	316	275	228	252	285	291	
0502	CANGALLO	29,349	28,628	3,727	5,678	3,081	1,730	3,724	5,766	3,027	1,895	721	95	83	51	92	146	53	58	
0503	HUANCA SANCOS	6,700	4,034	298	696	617	345	308	703	601	649	15,104	1,461	2,565	1,464	1,420	2,396	1,850	2,091	
0504	HUANCA SANCOS	64,278	26,150	2,950	5,047	3,347	1,486	2,910	4,943	3,565	1,902	38,128	4,737	7,764	4,504	2,691	4,066	4,258	3,822	
050401	HUANTA	25,610	16,654	1,811	2,962	2,071	1,003	1,855	3,178	2,403	1,371	8,956	965	1,461	968	844	1,055	1,479	1,198	
0505	LA MAR	52,639	19,086	2,016	4,462	2,774	1,031	1,746	3,679	2,303	3,563	4,096	7,271	4,497	2,454	3,268	5,445	3,724	2,768	
0506	LUCANAS	46,277	25,333	2,231	4,422	3,711	6,280	2,182	2,873	3,157	20,844	2,310	4,283	4,241	1,679	2,590	2,108	2,424	2,424	
0507	PARINACOCAS	21,671	10,456	999	1,989	1,568	823	1,802	1,290	1,004	11,215	1,211	2,291	1,549	1,247	918	1,378	1,128	1,493	
0508	PAUCAR DEL SARA SARA	7,356	4,390	371	781	692	448	320	657	514	2,966	344	588	425	195	359	279	399	399	
0509	SUCRE	7,387	4,162	243	595	486	280	280	716	572	546	3,225	268	526	454	406	508	401	401	508
0510	VICTOR FAJARDO	15,464	10,864	837	1,964	1,480	1,092	799	1,680	1,461	4,600	415	709	582	591	386	592	535	790	
0511	VILCAS HUAMAN	14,937	3,993	290	290	437	286	641	538	497	10,944	1,023	1,960	1,276	1,292	863	1,559	1,295	1,676	
08	CUSCO	896,009	527,251	47,207	99,000	67,138	45,337	47,873	99,759	69,889	51,248	388,768	32,610	64,704	54,156	42,349	28,615	56,581	46,732	43,031
0801	CUSCO	332,900	318,405	30,619	58,397	38,093	26,587	31,702	60,664	42,341	30,022	14,495	2,910	1,926	1,053	1,344	2,797	1,808	1,317	1,317
080101	CUSCO	91,014	89,310	8,631	15,842	10,629	8,219	8,635	16,098	11,664	9,602	1,704	192	306	200	117	163	200	189	189
080104	SAN JERONIMO	32,974	31,109	2,937	5,654	3,911	2,321	3,166	6,224	4,278	2,618	1,865	202	402	215	116	180	407	210	133
080106	SAN SEBASTIAN	82,976	80,828	4,830	15,176	9,831	5,920	8,726	15,749	10,850	6,246	2,046	222	342	267	171	211	360	279	196
080108	SANTIAGO	64,943	63,044	6,342	11,965	6,342	4,815	6,633	12,618	8,135	5,372	1,899	167	341	284	153	340	249	164	164
080108	WANCHAQ	50,959	50,959	4,030	9,216	6,119	4,981	4,332	9,425	7,031	5,825	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0802	ACOMAYO	17,352	9,228	484	1,532	1,316	1,080	493	1,475	1,299	1,589	8,124	683	1,476	1,103	804	576	1,349	1,007	1,126
0803	ANTA	37,091	12,863	931	2,179	1,840	1,396	880	2,291	1,780	1,896	24,108	2,058	3,734	3,518	1,852	3,019	1,862	3,273	3,193
0804	CALCA	48,487	17,954	1,426	3,483	2,385	1,621	1,327	3,258	2,420	1,834	30,633	2,755	5,620	4,426	3,074	2,563	4,908	3,965	3,322
0805	CANAS	24,643	3,975	206	758	547	379	268	747	538	422	20,668	1,543	3,209	3,001	2,628	1,471	3,043	2,798	2,887
0806	CANCHIS	68,664	40,495	3,266	7,170	5,440	3,420	3,368	7,818	5,740	4,273	28,169	2,018	3,870	3,893	3,958	3,989	3,807	4,998	4,998
080601	SICUANI	40,170	29,827	2,338	5,420	3,940	2,641	2,641	5,991	4,278	2,694	10,343	660	1,195	1,195	1,195	1,250	1,474	2,041	2,041
0807	CHUMBIVILCAS	50,035	11,417	793	2,275	1,737	951	1,963	4,049	2,268	1,400	25,002	1,980	3,718	3,582	3,491	1,966	3,374	3,207	3,684
0808	ESPINAR	44,902	19,900	1,896	4,255	2,811	1,258	1,963	4,049	2,268	1,400	25,002	1,980	3,718	3,582	3,491	1,966	3,374	3,207	3,684
0809	LA CONVENCION	120,004	35,583	2,989	7,534	5,225	2,903	2,830	7,031	4,600	2,461	84,421	6,628	17,325	13,247	9,240	6,728	13,113	9,587	6,553
0810	PARURO	19,624	6,783	386	1,042	1,041	926	1,041	1,001	918	1,084	12,841	914	2,082	2,038	1,659	768	1,833	1,733	1,784
0811	PAUCARTAMBO	30,632	20,774	429	1,272	802	512	434	1,210	719	539	24,707	2,287	4,833	3,987	2,280	2,101	4,316	3,189	2,384
0812	QUISICANCHI	56,914	20,774	1,702	4,020	2,780	1,843	1,605	3,692	2,638	2,394	36,140	3,628	6,547	3,701	3,152	5,734	4,362	4,161	4,161
081201	URUBAMBA	6,232	3,578	340	568	445	397	307	627	506	392	2,654	277	434	340	254	240	404	379	326
0813	URUBAMBA	44,761	23,929	1,970	5,083	3,121	2,381	1,831	4,329	2,841	2,373	20,832	2,068	3,550	3,024					

09	HUANCAMELICA	286,785	75,121	9,276	14,762	8,342	4,163	9,084	15,244	9,386	4,914	211,864	25,134	40,698	23,955	16,707	23,945	37,328	23,746	20,151
0901	HUANCAMELICA	94,379	37,513	4,983	7,544	3,567	1,807	5,045	6,047	4,364	2,196	56,866	7,050	10,234	6,033	4,719	7,008	9,971	6,252	5,599
090101	HUANCAMELICA	26,333	22,120	2,928	4,410	2,068	1,044	2,928	3,044	2,604	1,212	4,213	530	648	433	398	525	724	513	442
0902	ACOBAMBA	44,440	8,666	1,067	1,685	1,062	409	1,068	1,740	1,113	522	35,774	4,831	6,853	3,738	2,351	4,659	6,574	3,645	2,923
0903	ANGARAS	34,580	6,954	762	1,251	851	477	762	1,391	909	551	27,626	3,288	5,183	3,019	2,049	3,163	4,986	3,327	2,631
0904	CASTROVIRREYNA	12,999	3,036	344	699	479	212	237	466	341	258	11,866	1,863	2,888	1,653	1,256	968	1,311	998	1,164
0905	CHURCAMP	26,036	4,471	434	934	625	283	398	859	625	309	20,565	2,288	3,917	2,326	1,650	2,127	3,704	2,469	2,084
0906	HUAYTARA	15,061	3,175	352	577	420	276	317	523	421	303	11,866	1,039	2,888	1,653	1,256	968	1,602	1,200	1,342
0907	TAYACAJA	60,990	11,288	1,364	2,072	1,348	689	1,207	2,218	1,613	765	49,704	5,681	9,287	5,827	3,742	5,384	9,180	5,655	4,408
10	HUANUCO	553,529	236,596	19,827	40,112	32,575	20,951	19,958	42,641	36,047	24,485	316,933	30,919	63,484	43,887	28,719	27,793	55,461	38,075	28,675
1001	HUANUCO	120,777	129,180	16,241	16,241	10,558	4,514	5,084	9,700	8,180	5,998	2,574	210	519	288	210	288	551	348	180
100101	HUANUCO	58,737	59,163	4,513	6,598	4,937	3,487	4,173	7,877	6,473	4,470	6,256	831	1,423	987	628	891	1,719	1,056	723
100102	AMARILIS	50,011	41,753	3,502	7,030	4,937	3,487	4,173	7,877	6,473	4,470	6,256	831	1,423	987	628	891	1,719	1,056	723
1002	AMBO	36,997	11,767	710	1,664	1,795	1,445	722	1,851	1,865	1,715	25,230	2,158	4,750	3,437	2,605	1,985	4,395	3,223	2,687
1003	DOS DE MAYO	31,873	10,447	717	1,678	1,476	1,056	752	1,882	1,573	1,311	21,426	2,143	3,716	2,839	2,136	2,083	3,548	2,733	2,228
1004	HUACAYBAMBA	13,232	2,177	119	362	367	231	106	385	335	262	11,055	882	2,016	1,469	1,185	783	2,018	1,360	1,322
1005	HUAMALIES	46,137	11,184	693	1,774	1,776	1,196	631	1,880	1,853	1,391	34,943	3,406	6,723	5,066	3,331	2,835	5,882	4,392	3,308
1006	LEONCIO PRADO	91,094	51,989	4,672	6,553	7,900	4,154	4,292	9,456	7,783	4,179	39,105	4,352	8,881	5,992	3,048	3,552	6,659	4,134	2,287
100601	RUPA-RUPA	43,603	37,944	3,436	6,982	5,519	2,884	3,282	7,021	5,770	3,070	5,689	611	1,268	773	320	632	1,176	577	272
1007	MARANON	19,077	2,422	152	450	379	229	155	464	366	227	16,695	1,579	3,254	2,521	1,574	1,353	2,827	1,956	1,591
1008	PACHITEA	42,364	5,089	337	958	777	460	380	983	728	466	37,275	3,773	7,790	4,788	3,151	3,709	6,802	4,079	3,174
1009	PUERTO INCA	19,116	3,157	222	627	590	291	191	582	435	219	15,959	1,757	3,860	2,828	1,188	1,405	2,737	1,643	743
1010	LAURICOCHA	23,542	4,810	314	764	686	548	281	824	728	667	18,732	1,682	4,070	2,787	1,658	1,401	3,057	2,296	1,781
1011	YAROWILCA	881,086	602,475	57,825	100,591	76,899	55,264	60,054	106,529	81,637	63,686	278,611	34,057	54,707	36,487	26,380	27,978	44,074	28,302	25,626
1201	HUANCAYO	347,589	317,622	30,765	49,998	37,100	29,236	33,667	57,152	44,484	35,200	29,967	2,621	4,388	3,556	3,648	2,774	4,609	3,726	4,635
120101	HUANCAYO	84,010	83,164	7,620	13,379	10,315	7,658	8,628	14,593	11,819	9,132	846	89	115	92	96	88	139	106	119
120107	CHILCA	56,645	53,744	5,914	8,841	6,175	4,097	6,565	10,211	7,153	4,788	2,101	414	327	225	162	242	255	256	206
120114	EL TAMBOR	116,962	112,688	10,652	17,570	12,812	10,886	11,694	20,377	16,302	12,695	4,274	414	608	459	475	419	696	528	675
1202	CONCEPCION	36,228	21,469	1,868	3,174	2,506	2,354	1,984	3,571	3,034	2,978	14,759	1,939	2,511	1,717	1,717	1,223	2,279	1,751	2,222
1203	CHANCHAMAYO	126,668	78,047	8,538	15,706	11,549	5,666	7,934	14,729	9,364	4,741	48,621	5,762	9,624	7,059	5,180	4,568	7,547	4,987	3,864
1204	JAJAJA	56,581	41,373	3,997	5,681	4,988	5,059	3,543	6,508	5,836	6,391	14,208	1,212	1,917	1,889	1,755	1,261	2,098	1,951	2,425
120401	JAJAJA	10,383	10,344	949	1,482	1,272	1,158	881	1,694	1,546	1,362	4,512	9	6	2	4	6	11	9	2
1205	JUNIN	17,168	12,656	1,022	1,785	1,629	1,346	1,172	2,026	1,894	1,782	4,512	384	596	624	707	357	579	556	709
1206	SATIPO	158,901	30,699	3,572	6,468	4,908	1,885	3,150	5,617	3,493	1,988	126,202	19,035	29,753	17,111	8,715	14,481	21,366	11,835	5,006
1207	TARMA	73,894	51,049	8,318	12,812	6,810	5,261	4,509	8,825	7,036	6,140	22,845	2,211	3,507	2,891	2,816	1,968	3,362	2,721	3,309
120701	TARMA	31,915	28,307	2,234	4,477	3,715	2,722	2,574	5,153	4,131	3,301	3,608	280	472	414	493	251	547	473	678
1208	YAULI	29,170	25,568	2,200	5,649	4,394	1,996	2,056	4,307	3,225	1,741	3,802	348	888	565	364	258	455	357	367
1208	CHUPACA	35,987	23,992	2,293	3,784	3,035	2,461	2,239	3,794	3,251	3,125	11,895	1,145	1,513	1,275	1,478	1,028	1,749	1,518	2,189
10	PASCO	199,529	135,088	13,761	26,739	20,071	11,324	12,863	22,863	16,759	10,888	64,441	7,889	14,039	9,581	5,404	6,721	10,101	6,374	4,332
1901	PASCO	108,375	85,200	8,930	17,952	12,444	6,136	8,547	14,759	10,510	6,322	21,175	2,787	4,957	3,046	1,546	2,310	3,173	1,980	1,376
1902	DANIEL ALCIDES CARRION	35,605	23,804	2,256	4,025	3,215	2,787	2,170	3,537	2,943	2,871	11,801	1,380	2,205	1,700	1,043	1,877	1,332	1,980	1,376
1903	OXAPAMPA	57,549	26,084	2,575	5,161	4,412	2,401	2,146	4,288	3,306	1,795	31,465	3,722	6,877	4,835	2,815	3,133	5,051	3,062	1,970
21	PUNO	933,190	514,760	56,096	99,703	64,094	34,070	56,276	100,462	65,620	38,439	418,430	42,665	71,819	48,304	47,548	39,048	64,723	46,555	57,868
2101	PUNO	175,955	111,840	11,602	20,414	13,573	7,948	11,548	21,906	15,402	9,447	64,115	5,619	9,979	7,123	7,351	9,433	7,356	10,573	10,573
210101	PUNO	101,843	96,637	10,422	18,285	11,782	6,636	10,432	19,688	13,518	7,874	3,306	323	504	346	392	296	471	375	599
2102	AZANGARO	84,739	26,666	2,603	4,529	3,536	2,099	2,776	4,993	3,618	2,512	58,073	5,866	9,021	6,192	6,354	5,895	9,206	6,974	6,563
2103	CARABAYA	55,984	24,074	2,422	4,976	3,308	1,584	2,422	4,632	2,851	1,989	31,910	4,101	7,051	3,721	2,452	3,002	5,590	2,935	2,478
2104	CHUCUITO	97,000	33,442	3,753	6,983	4,395	2,323	3,654	6,017	4,038	2,278	63,556	6,890	11,726	7,500	6,730	6,194	10,290	6,996	7,532
210401	JULI	14,086	5,697	469	957	746	523	499	1,016	843	644	8,369	819	1,296	945	976	751	1,351	984	1,257
2105	EL COLLAO	59,113	21,303	2,214	3,821	3,098	1,729	2,022	3,942	2,809	1,688	37,810	3,819	6,091	4,376	4,895	3,229	5,556	4,292	5,612
2106	HUANCANE	43,521	10,342	951	1,605	1,389	1,034	911	1,637	1,587	1,128	33,279	2,709	4,387	3,882	4,406	4,061	4,061	4,061	6,661
2107	LAMPA	34,290	14,370	1,513	2,693	1,810	1,178	1,483	2,493	1,827	1,373	19,920	2,069	3,879	2,317	2,002	1,845	2,977	2,239	2,592
2108	MELGAR	16,590	23,938	2,276	4,106	2,996	1,849	2,352	4,485	3,257	2,617	23,392	2,996	3,944	2,707	2,374	2,400	3,875	2,790	2,968
2109	MOHO	47,273	34,404	3,74	816	798	636	369	878	747	656	11,255	793	1,388	1,241	1,899	753	1,374	1,371	2,498
2110	SAN ANTONIO DE PUTINA	47,273	34,404	3,74	816	798	636	369	878	747	656	11,255	793	1,388	1,241	1,899	753	1,374	1,371	2,498
2111	SAN ROMAN	195,123	182,815	21,269	35,990	20,944	9,632	22,346	39,569	22,912	10,865	1,809	1,233	1,809	1,233	1,389	1,303	1,927	1,493	1,921
211101	JULIACA	185,280	179,889	21,269	35,940	20,610	9,350	22,038	38,032	22,486	10,544	5,391	590	879	534	542	648	880	604	714
2112	SANDIA	44,631	13,156	1,192	2,685	2,064	1,131	1,057	2,298	1,722	1,009	31,473	3,684	7,079	4,475	2,775	2,983	5,307	3,030	2,140
2113	YUNGUYO	31,741	13,23																	



16	LORETO	661,906	473,843	44,755	86,539	70,217	42,110	45,264	84,297	62,647	38,114	187,963	21,621	40,792	28,851	16,061	19,063	32,123	18,073	11,379
1601	MAYNAS	375,193	318,988	31,224	56,516	45,109	27,196	31,806	57,295	43,426	26,416	56,205	5,849	11,369	8,683	5,988	5,220	9,225	5,738	4,132
160101	IGUICOS	113,170	111,651	10,241	18,300	14,837	10,551	10,917	19,198	16,076	11,541	1,519	146	258	221	154	156	280	161	127
160108	PUNCHANA	61,901	57,539	5,952	10,626	7,977	4,472	6,021	10,584	7,709	4,198	4,362	408	896	633	442	457	768	457	301
160112	BELEN	50,831	44,960	4,549	8,630	6,471	3,733	4,478	7,830	5,634	3,635	5,971	599	1,216	846	623	617	1,035	593	442
160113	SAN JUAN BAUTISTA	102,108	91,173	9,215	16,442	13,520	6,965	9,384	17,454	12,335	5,888	10,935	1,183	2,116	1,602	1,147	1,180	1,877	1,128	722
1602	ALTO AMAZONAS	72,813	48,912	3,873	8,791	7,759	4,895	4,038	8,560	6,786	4,410	23,901	2,408	5,490	3,787	1,608	2,434	4,474	2,428	1,274
160201	YURIMAGUAS	46,371	38,677	3,119	6,990	5,960	3,550	3,281	6,975	5,350	3,452	7,694	656	1,658	1,242	630	751	1,410	813	532
1603	LORETO	42,238	21,359	1,725	4,759	3,841	2,065	1,763	3,394	2,313	1,498	20,880	2,500	4,676	3,430	1,678	2,163	3,376	1,917	1,140
1604	MARISCAL RAMON CASTILLA	43,637	19,778	1,698	3,332	2,465	1,409	1,433	2,792	1,714	917	27,859	3,714	6,019	4,146	2,427	2,812	4,399	2,636	1,706
1605	REQUENA	43,908	27,867	2,484	5,076	4,365	2,855	2,528	4,676	3,461	2,122	16,041	1,621	3,498	2,612	1,590	1,560	2,437	1,045	1,045
1606	UCAYALI	43,729	26,512	2,277	5,121	4,497	2,721	2,271	4,426	3,217	1,882	17,217	1,754	4,011	2,669	1,423	1,698	3,051	1,633	978
1607	DATEN DEL MARAÑON	29,838	9,683	811	1,927	1,407	799	982	2,028	1,210	519	20,155	2,529	4,415	2,795	975	2,619	4,068	1,848	906
1608	PUTUMAYO	10,550	4,845	675	1,017	744	370	443	826	520	260	5,705	1,246	1,314	729	373	529	880	436	198
17	MADRE DE DIOS	99,238	77,579	7,144	16,692	14,940	6,866	6,705	12,861	8,955	3,616	21,659	2,189	5,528	4,388	2,324	1,579	2,934	1,812	905
1701	TAMBOPATA	70,985	62,569	5,735	12,739	11,800	5,460	5,536	10,593	7,572	3,134	8,416	664	1,881	1,763	1,202	479	1,099	803	505
1702	MANU	17,452	6,582	657	1,530	1,228	380	668	1,253	700	168	10,870	1,407	3,082	1,928	737	1,039	1,609	807	281
1703	TAHUAMANU	10,801	8,428	752	2,423	1,912	826	503	1,015	683	314	2,373	118	585	677	385	61	226	202	119
22	SAN MARTIN	575,878	391,316	33,919	72,795	69,270	36,536	31,184	64,884	52,406	30,322	164,560	20,237	40,157	30,740	16,419	16,419	28,816	18,788	11,449
2201	MOYOBAMBA	99,180	64,686	5,406	12,272	10,908	6,358	5,182	11,082	8,404	5,076	34,494	4,225	7,441	4,911	2,936	3,498	5,939	3,489	2,055
220101	MOYOBAMBA	58,127	41,630	3,489	7,818	6,947	4,201	3,373	6,956	5,561	3,285	16,497	1,960	3,461	2,420	1,407	1,635	2,841	1,701	1,072
2202	BELLAVISTA	39,492	21,016	1,672	4,107	4,037	1,869	1,574	3,504	2,732	1,521	18,476	1,839	4,094	3,283	1,806	1,546	2,855	1,771	1,182
2203	EL DORADO	25,825	9,327	736	1,887	1,803	820	637	1,463	1,221	760	16,498	1,765	3,727	2,721	1,606	1,415	2,463	1,709	1,092
2204	HUALLAGA	17,470	10,460	602	1,721	2,074	1,290	569	1,577	1,565	1,062	7,010	701	1,648	1,110	668	690	1,148	681	374
2205	LAMAS	57,277	29,321	2,323	5,293	5,240	3,272	1,984	4,414	3,931	2,854	27,966	3,005	6,004	4,494	2,748	2,435	4,308	3,018	1,944
220501	LAMAS	9,527	8,039	552	1,230	1,449	988	526	1,120	1,183	991	1,488	116	293	209	190	120	228	169	164
2206	MARISCAL CACERES	34,549	22,081	1,818	3,999	3,976	2,064	1,659	3,646	3,071	1,848	12,468	1,169	2,737	2,467	1,198	963	1,914	1,238	782
2207	PICOTA	30,190	19,340	1,258	3,698	3,634	2,052	1,328	3,107	2,488	1,575	10,850	1,124	2,413	1,850	1,116	940	1,635	1,120	652
2208	PIOJA	83,441	61,614	5,338	11,934	10,644	5,161	5,235	11,412	7,923	3,967	21,827	2,324	4,470	3,329	2,238	2,177	3,633	2,273	1,383
2209	SAN MARTIN	138,039	127,493	11,738	22,600	21,654	11,566	11,027	20,892	17,676	10,340	10,546	1,114	2,193	1,782	1,240	926	1,452	1,044	795
220901	TARAPOTO	57,519	57,145	4,709	9,702	9,555	5,434	5,061	9,211	8,302	5,192	373	23	72	67	45	24	64	35	43
220909	LA BANDERA DE SHILCAYO	29,826	27,423	2,641	5,030	4,642	2,227	2,384	4,908	3,645	1,966	2,503	276	412	459	331	342	304	205	205
2210	TOCACHE	50,413	25,978	3,028	5,284	5,102	2,084	1,979	3,787	3,395	1,319	24,435	2,871	5,430	4,793	2,398	1,829	3,469	2,455	1,190
25	UCAYALI	337,203	276,496	26,519	51,510	43,303	25,363	19,952	42,126	43,350	24,353	60,707	6,985	13,538	10,449	6,201	4,431	8,359	6,851	3,883
2501	CORONEL PORTILLO	263,195	233,849	22,128	41,927	35,768	21,976	16,998	35,536	37,827	21,969	29,246	3,111	6,198	4,980	3,478	2,026	3,877	3,424	2,142
250101	CALLERIA	114,993	110,196	10,060	19,260	16,806	11,192	7,561	15,670	18,007	11,640	4,797	555	1,136	774	458	336	642	570	360
250105	YARINAGUOCHA	66,542	62,837	6,096	11,321	9,643	5,297	4,820	10,140	10,284	5,236	3,705	371	666	606	281	236	458	473	322
250107	MANATAY	52,475	51,172	5,135	9,549	7,536	4,360	3,985	8,482	7,899	4,226	1,303	109	222	211	184	74	211	161	121
2502	ATALAYA	30,852	15,804	1,573	3,379	2,747	1,321	1,167	2,482	2,166	969	15,048	2,064	3,468	2,439	1,069	1,389	2,187	1,643	759
2503	PADRE ABAD	40,430	25,431	2,675	5,861	4,583	1,985	1,710	3,885	3,382	1,340	14,999	1,656	3,488	2,818	1,522	920	2,081	1,631	883
2504	PURUS	2,726	1,312	143	343	195	101	77	223	175	55	1,414	164	394	202	102	96	214	153	99

SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

ANEXO 2

**PROVINCIAS EXCLUÍDAS**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA
AMAZONAS	BONGARA
	CONDORCANQUI
ANCASH	ANTONIO RAIMONDI
	ASUNCIÓN
	MARISCAL LUZURIAGA
	OCROS
APURIMAC	ANTABAMBA
	COTABAMBAS
	GRAU
AYACUCHO	HUANCA SANCOS
	PARINACOCHAS
	PAUCAR DEL SARA SARA
	SUCRE
CAJAMARCA	CONTUMAZA
	SAN MIGUEL
CUSCO	CHUMBIVILCAS
HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA
	CHURCAMP
HUANUCO	DOS DE MAYO
	HUACAYBAMBA
	MARAÑÓN
LA LIBERTAD	BOLIVAR
LORETO	MARISCAL RAMÓN CASTILLA
	UCAYALI
MADRE DE DIOS	MANU
MOQUEGUA	GENERAL SÁNCHEZ CERRO
PASCO	DANIEL ALCIDES CARRIÓN
PUNO	CARABAYA
	SANDIA
SAN MARTÍN	MARISCAL CÁCERES
TACNA	TARATA
UCAYALI	PURUS

**PUNTOS DE MUESTREO: LUGARES DONDE SE REALIZÓ LA ENCUESTA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LIMA	LIMA Y CALLAO (LIMA METROPOLITANA)	LIMA, ATE, BARRANCO, BREÑA, CARABAYLLO, CHACLACAYO, CHORRILLOS, COMAS, EL AGUSTINO, INDEPENDENCIA, JESUS MARIA, LA MOLINA, LA VICTORIA, LINCE, LOS OLIVOS, LURIGANCHO, LURÍN, MAGDALENA, PUEBLO LIBRE, MIRAFLORES, PACHACAMAC, PUENTE PIEDRA, RIMAC, SAN BORJA, SAN ISIDRO, SAN JUAN DE LURIGANCHO, SAN JUAN DE MIRAFLORES, SAN LUIS, SAN MARTÍN DE PORRES, SAN MIGUEL, SANTA ANITA, SURCO, SURQUILLO, VILLA EL SALVADOR, VILLA MARIA DEL TRIUNFO, CALLAO, BELLAVISTA, CARMEN DE LA LEGUA, LA PERLA, VENTANILLA, MI PERÚ
ANCASH	HUARAZ	HUARAZ
	HUAYLAS	CARAZ
	SANTA	CHIMBOTE, NUEVO CHIMBOTE
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA, LOS BAÑOS DEL INCA
	CHOTA	CHOTA
	JAEN	JAEN
LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO, EL PORVENIR, LA ESPERANZA, VICTOR LARCO HERRERA
	ASCOPE	CASA GRANDE
	PACASMAYO	GUADALUPE
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO, JOSE LEONARDO ORTIZ, LA VICTORIA
	FERREÑAFE	FERREÑAFE
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE
PIURA	PIURA	PIURA, CASTILLA, CATACAOS
	SULLANA	SULLANA
	TALARA	PARIÑAS
	MORROPÓN	CHULUCANAS
AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO, SAN JUAN BAUTISTA
	HUANTA	HUANTA
CUSCO	CUSCO	CUSCO, SAN JERÓNIMO, SAN SEBASTIAN, SANTIAGO, WANCHAQ
	CANCHIS	SICUANI
	QUISPICANCHI	URCOS
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO, AMARILIS
	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO, CHILCA, EL TAMBO
	JAUJA	JAUJA
	TARMA	TARMA
PUNO	PUNO	PUNO
	CHUCUITO	JULI
	SAN ROMAN	JULIACA
AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA, ALTO SELVA ALEGRE, CAYMA, CERRO COLORADO, JACOBO HUNTER, LA JOYA, MARIANO MELGAR, MIRAFLORES, PAUCARPATA, SOCABAYA, JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO
	CAMANA	CAMANÁ
	ISLAY	MOLLENDO
ICA	ICA	ICA, LA TINGUIÑA, PARCONA
	CHINCHA	CHINCHA ALTA, PUEBLO NUEVO
	PISCO	PISCO
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA
	ILO	ILO
TACNA	TACNA	TACNA, CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN

  
 SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
 COESPE 1080  
 COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ



LORETO	MAYNAS	IQUITOS, PUNCHANA, BELÉN, SAN JUAN BAUTISTA
	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA
	LAMAS	LAMAS
	SAN MARTIN	TARAPOTO, LA BANDA DE SHILCAYO
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CALLERIA, YARINACocha, MANATAY

  
SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERÚ

SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080

ANEXO 4

ESTUDIO DE OPINION PUBLICA A NIVEL NACIONAL (PERU URBANO Y RURAL): DISTRIBUCION DE LA MUESTRA EFECTIVA COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU  
- OCTUBRE 2018 -

UBIGEO	DISTRITO	TOTAL PERU						URBANO						RURAL						
		TOTAL URBAN		MASCULINO		FEMENINO		TOTAL URBAN		MASCULINO		FEMENINO		TOTAL RURAL		MASCULINO		FEMENINO		
		O		18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	
	TOTAL PERU	1400	1200	102	205	159	120	107	218	183	126	200	17	32	27	22	18	37	28	19
	LIMA METROPOLITANA	500	500	36	87	63	61	40	88	64	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150101	LIMA	14	14	1	2	2	2	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
150103	ATE	30	30	2	7	3	4	1	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150104	BARRANCO	4	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150105	BREÑA	5	5	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150106	CARABAYLLO	14	14	1	2	3	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150107	CHACLACAYO	4	4	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150108	CHORRILLOS	18	18	1	5	1	2	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150110	COMAS	25	25	2	4	3	3	2	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150111	EL AGUSTINO	10	10	0	3	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150112	INDEPENDENCIA	10	10	1	2	1	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150113	JESUS MARIA	4	4	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150114	LA MOLINA	10	10	1	1	2	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150115	LA VICTORIA	9	9	1	1	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150116	LINCE	4	4	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150117	LOS OLIVOS	20	20	2	3	2	2	2	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150118	LURIGANCHO	10	10	1	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150119	LURIN	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150120	MAGDALENA DEL MAR	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150121	PUEBLO LIBRE	6	6	0	1	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150122	MIRAFLORES	6	6	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150123	PACHACAMAC	6	6	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150125	PUENTE PIEDRA	16	16	2	3	2	1	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150128	RIMAC	8	8	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150130	SAN BORJA	6	6	0	1	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150131	SAN ISIDRO	3	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150132	SAN JUAN DE LURIGANCHO	56	56	4	9	8	8	7	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150133	SAN JUAN DE MIRAFLORES	21	21	2	4	2	2	2	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150134	SAN LUIS	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150135	SAN MARTIN DE PORRES	35	35	4	2	6	5	4	6	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150136	SAN MIGUEL	8	8	1	1	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150137	SANTA ANITA	10	10	0	1	2	1	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150140	SANTIAGO DE SURCO	20	20	2	3	2	3	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150141	SURQUILLO	6	6	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150142	VILLA EL SALVADOR	22	22	3	4	3	2	1	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150143	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	22	22	1	5	3	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
070101	CALLAO	22	22	1	5	2	2	2	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
070102	BELLAVISTA	6	6	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
070103	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	3	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
070104	LA PERLA	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
070106	VENTANILLA	14	14	1	3	2	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
070107	MI PERU	3	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



UBIGEO	DISTRITO	TOTAL PERÚ		URBANO						RURAL										
		TOTAL URBANO	TOTAL PERÚ	MASCULINO			FEMENINO			MASCULINO			FEMENINO							
				18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más					
	INTERIOR DEL PAÍS	900	700	66	118	96	59	67	130	99	65	200	17	32	27	22	18	37	28	19
	COSTA NORTE SIERRA NORTE	250	184	17	31	28	13	16	40	24	15	68	5	11	7	8	6	12	9	8
02	ANCASH	39	27	2	5	4	2	2	6	4	2	12	1	2	2	1	2	2	1	1
0201	HUARAZ	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
020101	HUARAZ	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0212	HUAYLAS	14	2	0	1	0	0	0	1	0	0	12	1	2	2	1	2	2	1	1
021201	CARAZ	14	2	0	1	0	0	0	1	0	0	12	1	2	2	1	2	2	1	1
0218	SANTA	21	21	2	3	3	2	2	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
021801	CHIMBOTE	12	12	1	2	2	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
021809	NUEVO CHIMBOTE	9	9	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	CAJAMARCA	48	21	2	3	4	2	3	5	1	1	28	2	4	2	4	2	5	5	4
0601	CAJAMARCA	28	14	2	1	2	2	2	3	1	1	15	1	2	1	1	2	3	3	2
060101	CAJAMARCA	18	10	2	1	1	1	1	2	1	1	8	0	1	1	1	1	2	1	1
060108	LOS BAÑOS	11	4	0	0	1	1	1	1	0	0	7	1	1	1	0	1	1	2	1
0604	CHOTA	9	2	0	1	0	0	0	1	0	0	7	1	1	1	1	0	1	1	1
060401	CHOTA	9	2	0	1	0	0	0	1	0	0	7	1	1	1	1	0	1	1	1
0608	JAEN	11	5	0	1	2	0	1	1	0	0	6	0	1	0	2	0	1	1	1
060801	JAEN	11	5	0	1	2	0	1	1	0	0	6	0	1	0	2	0	1	1	1
13	LA LIBERTAD	60	50	4	8	7	5	4	11	6	5	10	1	2	1	1	1	2	1	1
1301	TRUJILLO	40	40	4	6	5	4	4	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130101	TRUJILLO	17	17	2	1	3	2	2	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130102	EL PORVENIR	10	10	1	2	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130105	LA ESPERANZA	10	10	1	2	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130111	VICTOR LARCO HERRERA	3	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1302	ASCOPE	16	6	0	1	1	1	0	1	1	1	10	1	2	1	1	1	2	1	1
130208	CASA GRANDE	16	6	0	1	1	1	0	1	1	1	10	1	2	1	1	1	2	1	1
1307	PACASMAYO	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130702	GUADALUPE	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	LAMBAYEQUE	44	39	5	7	4	2	4	8	5	4	5	0	1	0	1	1	0	1	1
1401	CHICLAYO	28	28	3	5	3	2	2	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140101	CHICLAYO	14	14	1	2	2	1	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140105	JOSE LEONARDO ORTIZ	10	10	1	2	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140106	LA VICTORIA	4	4	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1402	FERREÑAFE	4	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140201	FERREÑAFE	4	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1403	LAMBAYEQUE	12	7	1	1	1	0	1	1	1	1	5	0	1	0	1	1	0	1	1
140301	LAMBAYEQUE	12	7	1	1	1	0	1	1	1	1	5	0	1	0	1	1	0	1	1



UBIGEO	DISTRITO	URBANO										RURAL																			
		TOTAL URBANO					MASCULINO					FEMENINO					TOTAL RURAL					MASCULINO					FEMENINO				
		TOTAL PERÚ		URBANO		RURAL		18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más				
20	PIURA	58	47	4	8	9	2	3	10	8	3	11	1	2	2	1	0	3	1	1	0	3	1	1	1	1					
2001	PIURA	40	29	3	4	5	2	2	6	5	2	11	1	2	2	1	0	3	1	1	0	3	1	1	1	1					
200101	PIURA	22	16	2	2	2	1	1	4	3	1	6	0	1	1	0	0	2	1	1	0	2	1	1	1	1					
200104	CASTILLA	9	9	1	1	2	1	1	1	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
200105	CATACAOS	9	4	0	1	1	0	0	1	1	0	5	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0					
2004	MORROPON	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
200401	CHULUCANAS	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
2008	SULLANA	10	10	1	2	2	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
200601	SULLANA	10	10	1	2	2	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
2007	TALARA	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
200701	PARÍNAS	4	4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
05	SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	250	152	16	25	20	9	18	29	22	13	98	9	16	15	10	9	17	14	8	10	17	14	8	8	8					
0501	AYACUCHO	28	17	2	3	2	0	3	4	2	1	11	1	2	3	1	0	4	0	0	1	0	4	0	0	0					
050101	HUAMANGA	15	15	2	2	2	0	2	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
05010101	AYACUCHO	11	11	1	2	2	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
050110	SAN JUAN BAUTISTA	4	4	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
0504	HUANTA	13	2	0	1	0	0	1	0	0	0	11	1	2	3	1	0	4	0	0	1	0	4	0	0	0					
050401	HUANTA	13	2	0	1	0	0	1	0	0	0	11	1	2	3	1	0	4	0	0	1	0	4	0	0	0					
08	CUSCO	58	37	4	5	5	2	4	9	5	3	21	2	5	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2					
0801	CUSCO	31	31	4	4	4	2	4	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
080101	CUSCO	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
080104	SAN JERONIMO	4	4	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
080105	SAN SEBASTIAN	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
080106	SANTIAGO	6	6	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
080108	WANCHAQ	5	5	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
0806	CANCHIS	14	4	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1					
080601	SICUANI	14	4	0	1	1	0	0	1	1	0	10	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1					
0812	QUISPICANCHI	13	2	0	0	0	0	0	2	0	0	11	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
081201	URCOS	13	2	0	0	0	0	0	2	0	0	11	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
09	HUANCVELICA	14	5	1	1	1	0	1	1	0	0	9	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1					
0901	HUANCVELICA	14	5	1	1	1	0	1	1	0	0	9	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1					
090101	HUANCVELICA	14	5	1	1	1	0	1	1	0	0	9	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1					
10	HUANUCO	34	17	1	3	2	0	1	4	4	2	17	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2					
1001	HUANUCO	29	12	1	2	2	0	1	2	2	2	17	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2					
100101	HUANUCO	7	7	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
100102	AMARILIS	22	5	0	1	1	0	0	1	1	1	17	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2					
1006	LEONCIO PRADO	4	4	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
100601	RUPA-RUPA	4	4	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					



SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

UBIGEO	DISTRITO	TOTAL PERU		TOTAL URBANO		URBANO						RURAL						
		TOTAL PERU	O	TOTAL URBANO		MASCULINO		FEMENINO		TOTAL RURAL		MASCULINO		FEMENINO				
				18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más			
12	JUNIN	55	38	4	6	5	5	4	4	5	17	2	2	2	2	3	2	2
1201	HUANCAYO	28	28	4	4	3	3	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
120101	HUANCAYO	8	8	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
120107	CHILCA	8	8	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
120114	EL TAMBO	12	12	2	2	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1204	JAUJA	13	5	0	1	1	1	0	1	0	8	1	1	1	1	1	1	1
120401	JAUJA	13	5	0	1	1	1	0	1	0	8	1	1	1	1	1	1	1
1207	TARMA	15	6	0	1	1	1	1	1	0	9	1	1	1	1	2	1	1
120701	TARMA	15	6	0	1	1	1	1	1	0	9	1	1	1	1	2	1	1
21	PUNO	61	38	4	7	5	2	4	7	7	23	1	4	2	2	4	5	1
2101	PUNO	25	13	1	2	2	1	1	2	3	12	1	2	1	1	2	2	1
210101	PUNO	25	13	1	2	2	1	1	2	3	12	1	2	1	1	2	2	1
2104	CHUCUITO	15	4	0	1	1	0	0	1	1	11	0	2	2	1	2	3	0
210401	JULI	15	4	0	1	1	0	0	1	1	11	0	2	2	1	2	3	0
2111	SAN ROMAN	21	21	3	4	2	1	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
211101	JULIACA	21	21	3	4	2	1	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
04	COSTA SUR	200	189	18	30	23	21	17	30	28	22	11	1	1	2	1	3	1
0401	AREQUIPA	105	94	9	15	11	11	7	16	14	11	11	1	1	2	1	3	1
040101	AREQUIPA	84	83	8	13	9	10	7	14	12	10	11	1	1	2	1	3	1
040102	ALTO SELVA ALEGRE	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
040103	CAYMA	10	10	1	2	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
040104	CERRO COLORADO	12	12	1	2	2	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
040107	JACOBO HUNTER	5	5	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
040108	LA JOYA	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	1	1	2	1	3	1
040109	MARIANO MELGAR	7	7	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
040110	MIRAFLORES	6	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
040112	PAUCARPATA	11	11	1	1	2	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
040122	SOCABAYA	9	9	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
040129	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERC	6	6	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0402	CAMANA	5	5	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
040201	CAMANA	5	5	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0407	ISLAY	6	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
040701	MOLLENDO	6	6	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	ICA	62	62	7	9	8	6	7	9	9	7	0	0	0	0	0	0	0
1101	ICA	33	33	4	5	4	3	4	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0
110101	ICA	19	19	2	3	2	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
110102	LA TINGUINA	6	6	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
110106	PARCONA	8	8	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

UBIGEO	DISTRITO	TOTAL PERÚ	TOTAL URBANO		URBANO						RURAL								
			TOTAL URBANO	O	MASCULINO		FEMENINO		TOTAL RURAL	MASCULINO		FEMENINO							
					18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más		18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más	18 a 24	25 a 39	40 a 55	55 - más		
1105	PISCO	12	12		1	2	2	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0
110501	PISCO	12	12		1	2	2	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0
1102	CHINCHA	17	17		2	2	2	2	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0
110201	CHINCHA ALTA	8	8		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
110207	PUEBLO NUEVO	9	9		1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
18	MOQUEGUA	13	13		0	2	2	2	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
1801	MARISCAL NIETO	7	7		0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
180101	MOQUEGUA	7	7		0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
1803	ILO	6	6		0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
180301	ILO	6	6		0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
23	TACNA	20	20		2	4	2	2	2	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0
2301	TACNA	20	20		2	4	2	2	2	2	3	3	2	0	0	0	0	0	0
230101	TACNA	8	8		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
230110	CORONEL GREGORIO ALBARRACI	12	12		1	3	1	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0
16	ORIENTE	200	175	15	32	25	16	16	16	31	25	15	25	2	4	2	2	5	4
1601	LORETO	87	75	6	14	11	6	8	8	14	10	6	12	1	2	2	1	2	2
160101	MAYNAS	76	64	5	12	9	5	7	7	12	9	5	12	1	2	2	1	2	2
160101	IGUITOS	23	23		1	5	3	2	2	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
160108	PUNCHANA	12	12		1	2	2	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
160112	BELEN	16	10	1	2	1	1	1	1	2	1	1	6	0	1	1	1	1	0
160113	SAN JUAN BAUTISTA	25	19	2	3	3	1	2	4	3	1	1	6	1	1	0	0	1	1
1602	ALTO AMAZONAS	11	11		1	2	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
160201	YURIMAGUAS	11	11		1	2	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
22	SAN MARTIN	70	57	5	10	8	6	5	6	10	8	5	13	1	2	2	1	3	2
2201	MOYOBAMBA	28	15	1	3	2	2	1	3	2	1	3	1	1	2	2	1	3	2
220101	MOYOBAMBA	28	15	1	3	2	2	1	3	2	1	3	1	1	2	2	1	3	2
2205	LAMAS	8	8		1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
220501	LAMAS	8	8		1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2209	SAN MARTIN	34	34		3	6	5	3	3	6	5	3	0	0	0	0	0	0	0
220901	TARAPOTO	23	23		2	4	4	2	2	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0
220909	LA BANDERA DE SHILCAYO	11	11		1	2	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
25	UCAYALI	43	43		4	8	6	4	3	7	7	4	0	0	0	0	0	0	0
2501	CORONEL PORTILLO	43	43		4	8	6	4	3	7	7	4	0	0	0	0	0	0	0
250101	CALLERIA	20	20		2	4	3	2	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0
250105	YARINACOCCHA	12	12		1	2	2	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
250107	MANATAY	11	11		1	2	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0

ANEXO 5

ESTUDIO DE OPINION PUBLICA A NIVEL PERU URBANO Y RURAL: COEFICIENTE DE PONDERACION

- OCTUBRE 2018 -

ZONA GEOGRAFICA	N.S.E	AMBITO	RANGO EDAD	SEXO	UNIVERSO INVESTIGADO	MUESTRA	COEFICIENTE PONDERACION
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	160.310	11	14.574
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	170.293	13	13.099
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	314.031	32	9.813
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	356.731	24	14.864
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	302.179	22	13.735
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	345.598	24	14.400
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	55-+	MASCULINO	288.136	22	13.097
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	55-+	FEMENINO	358.742	31	11.572
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	18-24	MASCULINO	273.970	17	16.116
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	18-24	FEMENINO	279.614	21	13.315
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	25-39	MASCULINO	522.435	37	14.120
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	25-39	FEMENINO	558.657	45	12.415
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	40-55	MASCULINO	421.787	26	16.223
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	40-55	FEMENINO	472.233	28	16.865
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	55-+	MASCULINO	299.678	24	12.487
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	55-+	FEMENINO	377.531	19	19.870
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	220.410	8	27.551
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	221.090	6	36.848
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	386.053	18	21.447
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	388.581	19	20.452
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	236.844	15	15.790
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	236.942	12	19.745
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	55-+	MASCULINO	126.192	15	8.413
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	55-+	FEMENINO	137.629	11	12.512
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	61.761	4	15.440
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	32.882	3	10.961
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	50.876	5	10.175
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	60.547	7	8.650
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	86.313	8	10.789
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	25.273	2	12.637
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	55-+	MASCULINO	31.871	2	15.936
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	55-+	FEMENINO	86.870	6	14.478
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	18-24	MASCULINO	157.827	11	14.348
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	18-24	FEMENINO	81.482	8	10.185
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	25-39	MASCULINO	141.830	15	9.455
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	25-39	FEMENINO	168.790	21	8.038
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	40-55	MASCULINO	140.362	14	10.026
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	40-55	FEMENINO	187.884	16	11.743
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	55-+	MASCULINO	118.464	8	14.808
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	55-+	FEMENINO	67.270	5	13.454
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	130.212	2	65.106

ZONA GEOGRAFICA	N.S.E	AMBITO	RANGO EDAD	SEXO	UNIVERSO INVESTIGADO	MUESTRA	COEFICIENTE PONDERACION
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	231.087	5	46.217
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	471.958	11	42.905
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	437.664	12	36.472
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	272.964	6	45.494
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	319.708	6	53.285
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	55+	MASCULINO	201.581	3	67.194
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	55+	FEMENINO	244.199	4	61.050
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	18-24	MASCULINO	147.195	5	29.439
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	18-24	FEMENINO	132.254	6	22.042
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	25-39	MASCULINO	267.355	11	24.305
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	25-39	FEMENINO	243.673	12	20.306
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	40-55	MASCULINO	190.724	7	27.246
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	40-55	FEMENINO	177.678	9	19.742
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	55+	MASCULINO	143.730	8	17.966
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	55+	FEMENINO	154.402	8	19.300
SIERRA CENTRO Y SUR	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	20.583	2	10.292
SIERRA CENTRO Y SUR	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	17.378	2	8.689
SIERRA CENTRO Y SUR	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	24.865	2	12.433
SIERRA CENTRO Y SUR	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	43.356	4	10.839
SIERRA CENTRO Y SUR	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	45.163	4	11.291
SIERRA CENTRO Y SUR	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	28.455	3	9.485
SIERRA CENTRO Y SUR	A / B	URBANO	55+	MASCULINO	45.370	3	15.123
SIERRA CENTRO Y SUR	A / B	URBANO	55+	FEMENINO	35.322	3	11.774
SIERRA CENTRO Y SUR	C	URBANO	18-24	MASCULINO	61.429	6	10.238
SIERRA CENTRO Y SUR	C	URBANO	18-24	FEMENINO	43.220	5	8.644
SIERRA CENTRO Y SUR	C	URBANO	25-39	MASCULINO	136.049	11	12.368
SIERRA CENTRO Y SUR	C	URBANO	25-39	FEMENINO	118.613	11	10.783
SIERRA CENTRO Y SUR	C	URBANO	40-55	MASCULINO	89.858	8	11.232
SIERRA CENTRO Y SUR	C	URBANO	40-55	FEMENINO	56.615	6	9.436
SIERRA CENTRO Y SUR	C	URBANO	55+	MASCULINO	30.090	2	15.045
SIERRA CENTRO Y SUR	C	URBANO	55+	FEMENINO	46.852	4	11.713
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	148.668	8	18.584
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	172.588	11	15.690
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	269.393	12	22.449
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	274.013	14	19.572
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	163.103	8	20.388
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	222.652	13	17.127
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	URBANO	55+	MASCULINO	109.233	4	27.308
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	URBANO	55+	FEMENINO	127.563	6	21.261
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	RURAL	18-24	MASCULINO	184.134	9	20.459
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	RURAL	18-24	FEMENINO	163.189	9	18.132
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	RURAL	25-39	MASCULINO	330.781	16	20.674
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	RURAL	25-39	FEMENINO	285.286	17	16.782
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	RURAL	40-55	MASCULINO	228.736	15	15.249
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	RURAL	40-55	FEMENINO	203.117	14	14.508
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	RURAL	55+	MASCULINO	176.253	10	17.625

ZONA GEOGRAFICA	N.S.E	AMBITO	RANGO EDAD	SEXO	UNIVERSO INVESTIGADO	MUESTRA	COEFICIENTE PONDERACION
SIERRA CENTRO Y SUR	D / E	RURAL	55+	FEMENINO	194.607	8	24.326
COSTA SUR	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	31.528	5	6.306
COSTA SUR	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	33.969	6	5.662
COSTA SUR	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	60.123	8	7.515
COSTA SUR	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	51.691	8	6.461
COSTA SUR	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	24.575	4	6.144
COSTA SUR	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	31.096	5	6.219
COSTA SUR	A / B	URBANO	55+	MASCULINO	40.983	7	5.855
COSTA SUR	A / B	URBANO	55+	FEMENINO	30.877	5	6.175
COSTA SUR	C	URBANO	18-24	MASCULINO	59.897	11	5.445
COSTA SUR	C	URBANO	18-24	FEMENINO	39.111	8	4.889
COSTA SUR	C	URBANO	25-39	MASCULINO	123.307	19	6.490
COSTA SUR	C	URBANO	25-39	FEMENINO	94.854	17	5.580
COSTA SUR	C	URBANO	40-55	MASCULINO	74.275	14	5.305
COSTA SUR	C	URBANO	40-55	FEMENINO	102.041	19	5.371
COSTA SUR	C	URBANO	55+	MASCULINO	55.613	11	5.056
COSTA SUR	C	URBANO	55+	FEMENINO	74.658	14	5.333
COSTA SUR	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	54.228	2	27.114
COSTA SUR	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	73.032	3	24.344
COSTA SUR	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	96.948	3	32.316
COSTA SUR	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	138.918	5	27.784
COSTA SUR	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	132.089	5	26.418
COSTA SUR	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	106.971	4	26.743
COSTA SUR	D / E	URBANO	55+	MASCULINO	75.525	3	25.175
COSTA SUR	D / E	URBANO	55+	FEMENINO	79.663	3	26.554
COSTA SUR	D / E	RURAL	18-24	MASCULINO	18.143	1	18.143
COSTA SUR	D / E	RURAL	18-24	FEMENINO	13.828	1	13.828
COSTA SUR	D / E	RURAL	25-39	MASCULINO	35.604	1	35.604
COSTA SUR	D / E	RURAL	25-39	FEMENINO	25.840	3	8.613
COSTA SUR	D / E	RURAL	40-55	MASCULINO	28.167	1	28.167
COSTA SUR	D / E	RURAL	40-55	FEMENINO	19.862	1	19.862
COSTA SUR	D / E	RURAL	55+	MASCULINO	21.534	2	10.767
COSTA SUR	D / E	RURAL	55+	FEMENINO	18.635	1	18.635
ORIENTE	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	11.170	2	5.585
ORIENTE	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	9.385	2	4.693
ORIENTE	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	10.026	2	5.013
ORIENTE	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	10.963	2	5.482
ORIENTE	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	23.627	4	5.907
ORIENTE	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	15.309	3	5.103
ORIENTE	A / B	URBANO	55+	MASCULINO	9.719	2	4.860
ORIENTE	A / B	URBANO	55+	FEMENINO	4.264	1	4.264
ORIENTE	C	URBANO	18-24	MASCULINO	26.166	6	4.361
ORIENTE	C	URBANO	18-24	FEMENINO	21.984	6	3.664
ORIENTE	C	URBANO	25-39	MASCULINO	46.972	12	3.914
ORIENTE	C	URBANO	25-39	FEMENINO	72.760	17	4.280
ORIENTE	C	URBANO	40-55	MASCULINO	41.510	9	4.612

ZONA GEOGRAFICA	N.S.E	AMBITO	RANGO EDAD	SEXO	UNIVERSO INVESTIGADO	MUESTRA	COEFICIENTE PONDERACION
ORIENTE	C	URBANO	40-55	FEMENINO	39.845	10	3.985
ORIENTE	C	URBANO	55-+	MASCULINO	18.971	5	3.794
ORIENTE	C	URBANO	55-+	FEMENINO	13.317	4	3.329
ORIENTE	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	76.608	7	10.944
ORIENTE	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	73.558	8	9.195
ORIENTE	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	176.813	18	9.823
ORIENTE	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	128.888	12	10.741
ORIENTE	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	138.892	12	11.574
ORIENTE	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	119.989	12	9.999
ORIENTE	D / E	URBANO	55-+	MASCULINO	85.694	9	9.522
ORIENTE	D / E	URBANO	55-+	FEMENINO	83.548	10	8.355
ORIENTE	D / E	RURAL	18-24	MASCULINO	52.384	2	26.192
ORIENTE	D / E	RURAL	18-24	FEMENINO	42.589	2	21.295
ORIENTE	D / E	RURAL	25-39	MASCULINO	106.457	4	26.614
ORIENTE	D / E	RURAL	25-39	FEMENINO	78.946	5	15.789
ORIENTE	D / E	RURAL	40-55	MASCULINO	79.995	4	19.999
ORIENTE	D / E	RURAL	40-55	FEMENINO	52.114	4	13.029
ORIENTE	D / E	RURAL	55-+	MASCULINO	48.770	2	24.385
ORIENTE	D / E	RURAL	55-+	FEMENINO	34.045	2	17.023

  
 SEMINARIO ROJAS MARIA A.  
 COESPE 1080  
 COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

**ANEXO 6**

DICcionario DE VARIABLES	
Variable	Etiqueta
ENCU	NÚMERO DE LA ENCUESTA
P21.1	¿Aprueba la reforma constitucional sobre la conformación y funciones de la Junta Nacional de Justicia, antes Consejo Nacional de la Magistratura (CNM)?
	1 Sí
	2 No
	3 No sabe/ no opina
P21.2	¿Aprueba la reforma constitucional que prohíbe la reelección inmediata de parlamentarios de la República?
	1 Sí
	2 No
	3 No sabe/ no opina
P21.3	¿Aprueba la reforma constitucional que regula el finamiento de las organizaciones políticas?
	1 Sí
	2 No
	3 No sabe/ no opina
P21.4	¿Aprueba la reforma constitucional que establece la bicameralidad en el Congreso de la República?
	1 Sí
	2 No
	3 No sabe/ no opina
NIVEL	Nivel socio-económico
	1 ALTO/ MEDIO
	2 BAJO SUPERIOR
	3 BAJO INFERIOR/ MARGINAL
SEXO	Sexo del encuestado
	1 MASCULINO
	2 FEMENINO
EDAD	Edad del encuestado
	1 18 a 24 años
	2 25 a 39 años
	3 40 a + años
EDAD_4	Edad del encuestado
	1 18 a 24 años
	2 25 a 39 años
	3 40 a 55 años
	4 56 a + años
AREA	Area investigada
	1 URBANO
	2 RURAL
ZONA	Zona geográfica
	1 LIMA METROPOLITANA
	2 INTERIOR DEL PAIS
REGION	Región geográfica
	1 LIMA METROPOLITANA
	3 COSTA NORTE Y SIERRA NORTE
	4 SIERRA SUR
	5 COSTA SUR
	6 ORIENTE
DEPARTAM	Departamento investigado
	2 ANCASH
	4 AREQUIPA
	5 AYACUCHO
	6 CAJAMARCA
	7 CALLAO
	8 CUSCO
	9 HUANCANELICA
	10 HUANUCO
	11 ICA
	12 JUNIN
	13 LA LIBERTAD
	14 LAMBAYEQUE
	15 LIMA
	16 LORETO
	18 MOQUEGUA
	20 PIURA
	21 PUNO

**DICCIONARIO DE VARIABLES**

22	SAN MARTIN
23	TACNA
25	UCAYALI
PROVINCIA	Provincia investigada
201	HUARAZ
206	CARHUAZ
212	HUAYLAS
218	SANTA
401	AREQUIPA
402	CAMANA
407	ISLAY
501	HUAMANGA
504	HUANTA
601	CAJAMARCA
604	CHOTA
608	JAEN
701	CALLAO
801	CUSCO
806	CANCHIS
809	LA CONVENCION
812	QUISPICANCHI
901	HUANCAVELICA
1001	HUANUCO
1006	LEONCIO PRADO
1101	ICA
1102	CHINCHA
1103	NAZCA
1105	PISCO
1201	HUANCAYO
1202	CONCEPCION
1203	CHANCHAMAYO
1204	JAUJA
1207	TARMA
1209	CHUPACA
1301	TRUJILLO
1302	ASCOPE
1307	PACASMAYO
1312	VIRU
1401	CHICLAYO
1402	FERREÑAFE
1403	LAMBAYEQUE
1501	LIMA
1502	BARRANCA
1504	CANTA
1505	CAÑETE
1506	HUARAL
1507	HUAROCHIRI
1508	HUAURA
1601	MAYNAS
1602	ALTO AMAZONAS
1801	MARISCAL NIETO
1803	ILO
2001	PIURA
2004	MORROPON
2005	PAITA
2006	SULLANA
2007	TALARA
2101	PUNO
2102	AZANGARO
2104	CHUCUITO
2105	EL COLLAO
2110	SAN ANTONIO DE PUTINA
2111	SAN ROMAN
2201	MOYOBAMBA
2205	LAMAS
2208	RIOJA
2209	SAN MARTIN
2301	TACNA
2501	CORONEL PORTILLO
DISTRITO	Distrito investigado
20101	HUARAZ
20105	INDEPENDENCIA

  
 SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
 COESPE 1080  
 COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERÚ

**DICCIONARIO DE VARIABLES**

20606	MARCARA
21201	HUAYLAS
21801	CHIMBOTE
21809	NUEVO CHIMBOTE
40101	AREQUIPA
40102	ALTO SELVA ALEGRE
40103	CAYMA
40104	CERRO COLORADO
40107	JACOBO HUNTER
40108	LA JOYA
40109	MARIANO MELGAR
40110	MIRAFLORES
40112	PAUCARPATA
40117	SACHACA
40122	SOCABAYA
40126	YANAHUARA
40129	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO
40201	CAMANA
40208	SAMUEL PASTOR
40701	MOLLENDO
50101	AYACUCHO
50104	CARMEN ALTO
50110	SAN JUAN BAUTISTA
50114	VINCHOS
50115	JESUS NAZARENO
50401	HUANTA
60101	CAJAMARCA
60105	ENCAÑADA
60108	LOS BAÑOS DEL INCA
60401	CHOTA
60801	JAEN
60812	SANTA ROSA
70101	CALLAO
70102	BELLAVISTA
70103	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO
70104	LA PERLA
70106	VENTANILLA
70107	MI PERÚ
80101	CUSCO
80103	POROY
80104	SAN JERONIMO
80105	SAN SEBASTIAN
80106	SANTIAGO
80108	WANCHAQ
80601	SICUANI
80901	SANTA ANA
80903	HUAYOPATA
81201	URCOS
90101	HUANCAVELICA
90103	ACORIA
100101	HUANUCO
100102	AMARILIS
100111	PILLCO MARCA
100601	RUPA-RUPA
110101	ICA
110102	LA TINGUIÑA
110106	PARCONA
110201	CHINCHA ALTA
110206	GROCIO PRADO
110207	PUEBLO NUEVO
110301	NAZCA
110501	PISCO
110507	SAN CLEMENTE
120101	HUANCAYO
120107	CHILCA
120114	EL TAMBO
120119	HUANCAN
120125	PILCOMAYO
120214	SAN JOSE DE QUERO
120301	CHANCHAMAYO
120302	PERENE
120401	JAUJA

  
 SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
 COESPE 1080  
 COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERÚ

**DICCIONARIO DE VARIABLES**

120701	TARMA
120901	CHUPACA
130101	TRUJILLO
130102	EL PORVENIR
130103	FLORENCIA DE MORA
130104	HUANCHACO
130105	LA ESPERANZA
130107	MOCHE
130111	VICTOR LARCO HERRERA
130208	CASA GRANDE
130702	GUADALUPE
130704	PACASMAYO
131201	VIRU
140101	CHICLAYO
140102	CHONGOYAPE
140105	JOSE LEONARDO ORTIZ
140106	LA VICTORIA
140201	FERREÑAFE
140301	LAMBAYEQUE
150101	LIMA-CERCADO
150103	ATE
150104	BARRANCO
150105	BREÑA
150106	CARABAYLLO
150108	CHORRILLOS
150110	COMAS
150111	EL AGUSTINO
150112	INDEPENDENCIA
150113	JESUS MARIA
150114	LA MOLINA
150115	LA VICTORIA
150116	LINCE
150117	LOS OLIVOS
150118	LURIGANCHO
150119	LURIN
150120	MAGDALENA DEL MAR
150121	PUEBLO LIBRE
150122	MIRAFLORES
150123	PACHACAMAC
150125	PUENTE PIEDRA
150128	RIMAC
150130	SAN BORJA
150131	SAN ISIDRO
150132	SAN JUAN DE LURIGANCHO
150133	SAN JUAN DE MIRAFLORES
150134	SAN LUIS
150135	SAN MARTIN DE PORRES
150136	SAN MIGUEL
150137	SANTA ANITA
150140	SANTIAGO DE SURCO
150141	SURQUILLO
150142	VILLA EL SALVADOR
150143	VILLA MARIA DEL TRIUNFO
150201	BARRANCA
150202	PARAMONGA
150204	SUPE
150405	LACHAQUI
150501	SAN VICENTE DE CAÑETE
150505	CHILCA
150507	IMPERIAL
150509	MALA
150510	NUEVO IMPERIAL
150601	HUARAL
150605	CHANCAY
150705	CHICLA
150728	SANTA EULALIA
150801	HUACHO
150805	HUALMAY
150806	HUAURA
150810	SANTA MARIA
160101	IQUITOS
160105	LAS AMAZONAS

  
 SEMINARIO ROJAS MARIA ALEJANDRA  
 COESPE 1080  
 COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

### DICCIONARIO DE VARIABLES

160108	PUNCHANA
160112	BELEN
160113	SAN JUAN BAUTISTA
160201	YURIMAGUAS
180101	MOQUEGUA
180301	ILO
200101	PIURA
200104	CASTILLA
200105	CATACAOS
200110	LA UNION
200114	TAMBO GRANDE
200401	CHULUCANAS
200501	PAITA
200601	SULLANA
200602	BELLAVISTA
200701	PARÍNAS
210101	PUNO
210102	ACORA
210104	ATUNCOLLA
210201	AZANGARO
210401	JULI
210501	ILAVE
211001	PUTINA
211101	JULIACA
220101	MOYOBAMBA
220501	LAMAS
220804	NUEVA CAJAMARCA
220901	TARAPOTO
220909	LA BANDA DE SHILCAYO
220910	MORALES
230101	TACNA
230102	ALTO DE LA ALIANZA
230104	CIUDAD NUEVA
230110	CRNEL.GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
250101	CALLERIA
250105	YARINACOCHA
250107	MANANTAY
PESO	PESO DE LA ENCUESTA

  
 SEMINARIO/ROJAS MARIA ALEXANDRA  
 /COESPE 1080  
 COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ



compañía peruana de  
estudios de mercados  
y opinión pública s.a.c

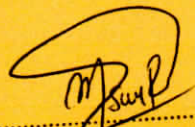
OCTUBRE 2018

## Los siete primeros meses del Gobierno del presidente Martín Vizcarra

- Nacional Urbano y Rural -

22 al 26 de octubre de 2018

Calle Río de Janeiro 150 Miraflores. Lima - Perú  
Teléfonos: 422 4666 - 422 3815 - 421 6271 - 221 2880  
[www.cpi.pe](http://www.cpi.pe)

  
SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

EVALUACIÓN DEL GOBIERNO DEL PRESIDENTE MARTÍN VIZCARRA EN SUS SIETE PRIMEROS MESES DE GESTIÓN

- Problema del país que más preocupa actualmente a la ciudadanía
- Nivel de aprobación de la gestión del presidente Martín Vizcarra
- Logros y lo más negativo del gobierno del presidente Martín Vizcarra
- Calificativo asignado a la actual situación política de nuestro país
- Calificativo asignado a la actual económica de nuestro país
- Respecto a la ejecución de obras públicas en nuestro país por parte del Gobierno
- Respecto al nivel de corrupción en nuestro país

CÓMO VE LA CIUDADANÍA A LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS

- Tendencia de la aprobación de instituciones públicas:
  - Poder Judicial
  - Congreso de la República
  - Ministerio Público/ Fiscalía de la Nación
  - Policía Nacional del Perú
  - Fuerzas Armadas
- Aprobación del desempeño público de las siguientes instituciones públicas en las recientes Elecciones Regionales y Municipales:
  - JNE
  - ONPE
  - Medios de comunicación

EVALUACIÓN DE PERSONAJES POLÍTICOS DE NUESTRO PAÍS

- Nivel de aprobación al desempeño público de personajes políticos de nuestro país
- Nivel de aprobación al desempeño público de los posibles candidatos presidenciales para las elecciones del 2021

PERCEPCIÓN CIUDADANA RESPECTO AL CONGRESO DE LA REPÚBLICA

- Reelección de congresistas: A favor o en contra
- Bicameralidad del Congreso de la República
- Cierre del Congreso de la República: De acuerdo o en desacuerdo. Razones
- Opinión respecto al financiamiento a los partidos políticos por parte del Estado

SOBRE EL REFERENDUM

- Nivel de conocimiento sobre la realización del referendun
- Cómo votan los electores a las preguntas formuladas para el referendun

SOBRE LA ACTUALIDAD POLÍTICA DE NUESTRO PAÍS

- Anulación del indulto al expresidente Alberto Fujimori
- Aprobación de la Ley No. 3533, a través de la cual las personas mayores de 65 años puedan cumplir su condena en su domicilio, con un grillete electrónico
- Detención de Keiko Fujimori para ser investigada por el presunto lavado de activos
- Liberación de Keiko Fujimori por mandato de la Sala de Apelaciones del Poder Judicial

**UNIVERSO INVESTIGADO**

- Población urbana y rural 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.

**ÁMBITO Y COBERTURA GEOGRÁFICA DE LA MUESTRA ESTADÍSTICA**

- Ámbito Nacional urbano y rural con la siguiente cobertura geográfica:  
19 departamento del Perú.  
47 provincias en los 19 departamentos investigados, incluidas Lima y Callao.  
122 distritos (40 distritos de Lima Metropolitana y 82 distritos en el interior del país).

**TÉCNICA DE LA ENCUESTA**

- Entrevista personal con la aplicación de un cuestionario estructurado elaborado por CPI

**UNIVERSO INVESTIGADO, TAMAÑO DE LA MUESTRA ESTADÍSTICA Y MARGEN DE ERROR**

ZONAS	2018 Población (18 años a más)		Muestra estadística	Margen de error ± %
	TOTAL	INVESTIGADA		
TOTAL PERÚ	21,823,778	20,441,751	1,400	2.6
LIMA METROPOLITANA	7,455,666	7,455,666	500	4.4
INTERIOR DEL PAÍS	14,368,112	12,986,085	900	3.3
Lima Provincias	667,783			
Costa norte y Sierra norte	5,373,891	5,266,687	250	6.2
Sierra centro y Sierra sur	4,483,226	4,096,535	250	6.2
Costa sur	1,895,172	1,867,585	200	6.9
Oriente	1,948,040	1,755,278	200	6.9
Representatividad de la muestra sobre la población total (%)		93.7		

Fuente: INEI (Censo 2007)

Elaboración: CPI (Proyecciones junio 2018)

- El margen de error ha sido calculado asumiendo un nivel de confianza de 95.5% y valores para p y q = 0.5

**SISTEMA DE MUESTREO, ETAPAS Y MÉTODO DE MUESTREO**

- El sistema de muestreo aplicado en la presente investigación es semi probabilístico, polietápico y por áreas.
- El marco muestral CPI de cada distrito del país está conformado por unidades de muestreo (UPM'S), que son conglomerados de 80 viviendas en promedio.
- Sobre la base de este marco muestral la selección de la muestra estadística se realiza de la siguiente manera:

**Primera etapa:** Selección aleatoria sistemática de las UPM'S considerando un promedio entre 6 a 8 encuestas

**Segunda etapa:** Selección aleatoria sistemática de viviendas dentro de la UPM utilizando un saltador aleatorio ('k')

**Tercera etapa:** Selección aleatoria simple del hogar dentro de una vivienda seleccionada conformada por más de un hogar.

**Cuarta etapa:** Selección de la persona de 18 años a más dentro del hogar seleccionado respetando la cuota según sexo y hogar.

**INFERENCIA DE RESULTADOS**

- En primer lugar, realizamos la inferencia de resultados en forma independiente para cada una de las 5 zona consideradas en el estudio.
- Es así que para inferir los resultados a partir de la muestra se construyeron los factores de expansión. Estos factores de expansión se calcularon teniendo en cuenta el diseño muestral aplicado.
- Siendo la muestra estadística no proporcional por zonas, sexo y grupos de edad, los resultados se han ponderado estadísticamente. 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

  
 SEMINARIO ROJAS MARÍA ALEXANDRA  
 COESPE 1080  
 COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

SUPERVISIÓN DE CAMPO	■ 30% de la producción de cada encuestador mediante el sistema de la re-entrevista, sea telefónica o directamente con el entrevistado.
FECHA DE TRABAJO DE CAMPO	■ 22 al 26 de octubre de 2018
NOMBRE DE LA EMPRESA ENCUESTADORA	■ Cía. Peruana de Estudios de Mercado y Opinión Pública S.A.C.
REGISTRO J.N.E.	■ No. 100-REE/JNE
NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA QUE FINANCIA/ PUBLICA EL ESTUDIO	■ Corporación Universal SAC: Radio Exitosa - Diario Exitosa
PÁGINA WEB Y EMAIL CPI	■ <a href="http://www.cpi.pe">www.cpi.pe</a> ■ <a href="mailto:cpi@cpi.pe">cpi@cpi.pe</a>

  
SEMINARIO ROSA MARIA ALEXANDRA  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LIMA	LIMA Y CALLAO (LIMA METROPOLITANA)	LIMA, ATE, BARRANCO, BREÑA, CARABAYLLO, CHACLACAYO, CHORRILLOS, COMAS, EL AGUSTINO, INDEPENDENCIA, JESUS MARIA, LA MOLINA, LA VICTORIA, LINCE, LOS OLIVOS, LURIGANCHO, LURÍN, MAGDALENA, PUEBLO LIBRE, MIRAFLORES, PACHACAMAC, PUENTE PIEDRA, RIMAC, SAN BORJA, SAN ISIDRO, SAN JUAN DE LURIGANCHO, SAN JUAN DE MIRAFLORES, SAN LUIS, SAN MARTÍN DE PORRES, SAN MIGUEL, SANTA ANITA, SANTIAGO DE SURCO, SURQUILLO, VILLA EL SALVADOR, VILLA MARIA DEL TRIUNFO, CALLAO, BELLAVISTA, CARMEN DE LA LEGUA, LA PERLA, VENTANILLA, MI PERÚ
ANCASH	HUARAZ	HUARAZ
	HUAYLAS	CARAZ
	SANTA	CHIMBOTE, NUEVO CHIMBOTE
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA, LOS BAÑOS DEL INCA
	CHOTA	CHOTA
	JAEN	JAEN
LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO, EL PORVENIR, LA ESPERANZA, VICTOR LARCO HERRERA
	ASCOPE	CASA GRANDE
	PACASMAYO	GUADALUPE
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO, JOSE LEONARDO ORTIZ, LA VICTORIA
	FERREÑAFE	FERREÑAFE
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE
PIURA	PIURA	PIURA, CASTILLA, CATACAOS
	SULLANA	SULLANA
	TALARA	PARIÑAS
	MORROPÓN	CHULUCANAS
AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO, SAN JUAN BAUTISTA
	HUANTA	HUANTA
CUSCO	CUSCO	CUSCO, SAN JERÓNIMO, SAN SEBASTIAN, SANTIAGO, WANCHAO
	CANCHIS	SICUANI
	QUISPICANCHI	URCOS
	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO, AMARILIS
	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA
JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO, CHILCA, EL TAMBO
	JAUJA	JAUJA
	TARMA	TARMA
PUNO	PUNO	PUNO
	CHUCUITO	JULI
	SAN ROMAN	JULIACA
AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA, ALTO SELVA ALEGRE, CAYMA, CERRO COLORADO, JACOBO HUNTER, LA JOYA, MARIANO MELGAR, MIRAFLORES, PAUCARPATA, SOCABAYA, JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO
	CAMANA	CAMANA
	ISLAY	MOLLENDO
ICA	ICA	ICA, LA TINGUIÑA, PARCONA
	CHINCHA	CHINCHA ALTA, PUEBLO NUEVO
	PISCO	PISCO
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA
	ILO	ILO
TACNA	TACNA	TACNA, CORONEL GREGORIO ALBARRACIN
LORETO	MAYNAS	IQUITOS, PUNCHANA, BELÉN, SAN JUAN BAUTISTA
SAN MARTIN	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS
	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA
	LAMAS	LAMAS
UCAYALI	SAN MARTIN	TARAPOTO, LA BANDA DE SHILCAYO
	CORONEL PORTILLO	CALLERIA, YARINACocha, MANATAY

POLÍTICA

# El 84% no quiere la reelección y 72% pide cerrar el Congreso

**Que se vayan todos** ❖ Encuesta nacional de CPI señala que para la ciudadanía la clase política está desprestigiada y el Parlamento Nacional está asociado al robo y la corrupción.



Marchas contra el Congreso. Este malestar se refleja en encuestas.

Un rechazo unánime al Parlamento Nacional y el pedido que se vayan todos es el mensaje que revela la última encuesta de la Compañía Peruana de Estudios de Mercados y Opinión Pública (CPI) elaborada en exclusiva para Exitor Noticias y radio Exitor, a casi un mes de la fecha fijada para el referéndum, el 9 de diciembre. Las cifras son contundentes: el 72.5% respalda un eventual cierre del Congreso de la República y con 83.4% de peruanos está en contra de la reelección inmediata de congresistas.

El estudio estadístico, realizado entre el 22 y 26 de octubre pasado, ratifica el desprestigio que tiene la clase política a ojos del ciudadano común y corriente, porque en el rubro referido al financiamiento de los partidos políticos, la respuesta es contundente: el 82.7% está en desacuerdo con esta propuesta.

Es sintomático también que la desaprobación al financiamiento de los partidos sea mayor en el interior del país (87.9%) y que en Lima Metropolitana llegue al 71.6%. Como también que la reelección de legisladores -en forma disgregada- alcance el 86.2% en Lima Metropolitana y 81.8% en el interior del país.

A la pregunta si "Está de acuerdo con el cierre del Congreso", entre las razones que dan los encuestados son: "Para combatir la corrupción / muchos corruptos / solo entran para robar" (61.2%); "No hacen nada en beneficio del pueblo / del país / solo buscan sus beneficios" (20.1%); entre otros.

Frente a esta percepción están los que no quieren el cierre del legislativo,

porque ocasionaría desequilibrio político, inestabilidad política (12.7%) o porque no habría democracia en el país y sería una dictadura (14.1%). De todas maneras, los resultados numéricos de esos datos demuestran que el país está dividido y que la opinión pública castiga con dureza a los políticos.

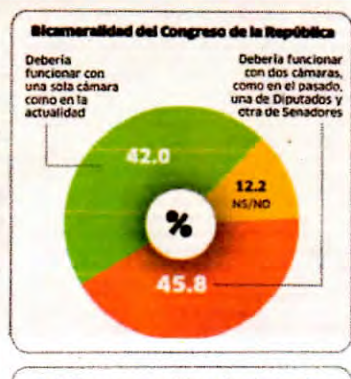
**Bicameralidad**

En el estudio de opinión se toca también otro tema puntual y que es objeto de controversia: la bicameralidad o no del Parlamento Nacional. El 45.8% cree que debe funcionar con dos cámaras, como en el pasado, una de Diputados y otra de Senadores; y el 42.0% considera que debe mantenerse como en la actualidad, es decir, una sola representación. Hay un 12.2% de entrevistados que está en el rubro de no sabe/no opina.

La propuesta de regresar a la bicameralidad del Parlamento, como los cambios para elegir a los integrantes del Consejo Nacional de la Magistratura, la reelección inmediata de congresistas y permitir o no el financiamiento de los partidos políticos, son los cuatro ejes sobre los que los peruanos deben pronunciarse en la consulta de diciembre.

La encuesta también se centra en las preguntas que se harán para el referéndum del 9 de diciembre. Al tema de la reelección de los congresistas, la encuesta revela que un 72% sí la aprueba. En el tema de la bicameralidad, siguiendo la pregunta aprobada para el referéndum, el 16.2% sí la aprueba. En cuanto al financiamiento de los partidos políticos, el 57.4% la aprueba.

**Poder Legislativo con la más alta desaprobación**



COMPARATIVO	PREGUNTA EN LA ENCUESTA CPI	PREGUNTA APROBADA PARA EL REFERENDUM
<b>REELECCIÓN DE CONGRESISTAS/ PARLAMENTARIOS</b>	Está usted a favor o en contra de la reelección de congresistas <b>83.4% EN CONTRA</b>	Aprobaba la reforma constitucional que prohíbe la reelección inmediata de parlamentarios de la República. <b>72.0% SI APRUEBA</b>
<b>BI-CAMERALIDAD DEL CONGRESO DE LA REPUBLICA</b>	El Congreso de la República debería funcionar con una sola cámara o debería funcionar con dos cámaras. <b>45.8% DOS CÁMARAS</b>	Aprobaba la reforma constitucional que establece la bicameralidad en el Congreso de la República. <b>36.7% SI APRUEBA</b>
<b>FINANCIAMIENTO DE PARTIDOS POLÍTICOS</b>	Está usted de acuerdo o en desacuerdo con que el Estado financie a los partidos políticos de nuestro país. <b>82.7% EN DESACUERDO</b>	Aprobaba la reforma constitucional que regula el financiamiento de los partidos políticos. <b>57.4% SI APRUEBA</b>

**FICHA TÉCNICA**  
Omnibus de encuestas: Opinión pública y nivel del país, con una muestra que congrega 1,400 personas, hombres y mujeres de 18 años, a más que residen en las zonas geográficas en las que se ha desarrollado el país.  
Anexo y cobertura geográfica de la encuesta estadística: Análisis Nacional urbano y rural con la siguiente cobertura geográfica: 18 departamentos del Perú, 47 provincias en las 18 departamentos mencionados, Arequipa, Cusco y Callao; 122 distritos del distrito de Lima Metropolitana y 102 distritos del interior del país.  
Muestra de la encuesta: Encuesta personal en las propias viviendas de las personas seleccionadas por muestra estadística, utilizando un muestreo en etapas sucesivas.  
Supervisión de campo: 100% de la población de cada encuesta fue entrevistada en sus viviendas, según los estándares de la metodología de encuestas estadísticas.  
Fecha de trabajo de campo: 22 al 26 de octubre de 2018. Nombre de la empresa que realizó la encuesta: Exitor Noticias y Opinión Pública S.A.  
Registro: MIV-120-REG-PRE. Nombre de la persona pública que realizó la encuesta: Corporación de Investigación Social, Radio Exitor Noticias Exitor.

*AAA Survey*

SEMINARIO ROSA MARIA ALEXANDER  
COESPE 1080  
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ



## BASE DE DATOS

La Base de Datos se encuentra disponible en el siguiente enlace:

[op\\_nacional\\_bdatos\\_oct18](#)