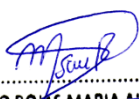


Diciembre 2019

Estudio de opinión pública a nivel nacional

Elecciones Congresales
Extraordinarias 2,020
6 al 12 diciembre 2019

Informe Técnico



SEMINARIO ROSA MARIA ALEXANDRA
COESPE 1080
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ



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

1. OBJETIVOS

- Intención de voto por partidos políticos
- Otros

2. 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.

3. ÁMBITO Y COBERTURA GEOGRÁFICA DE LA MUESTRA ESTADÍSTICA INVESTIGADA

Ámbito Nacional con la siguiente cobertura geográfica:

- 18 departamentos del Perú.
- 41 provincias en los 18 departamentos investigados, incluidas Lima y Callao.
- 121 distritos (40 distritos de Lima Metropolitana y 81 distritos en el interior del país).

4. TÉCNICA DE LA ENCUESTA

Encuesta personal con aplicación de un cuestionario ad-hoc en los 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 de viviendas donde hay más de un hogar.

Unidad última de muestreo: Son las personas de 18 años a más que son el agente informante 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 2017, este marco nos asegura 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 del 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 2'726,429 viviendas elegibles agrupados en UPM's en los 50 distritos de Lima Metropolitana.
 - o **Marco muestral del resto urbano** que cuenta con 4'122,051 viviendas también elegibles agrupados en UPM's.
 - o **Marco muestral rural** que cuenta con 2'535,556 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: A, B, C, D y E.**
- d) El marco muestral de Lima Metropolitana cuenta con 29,673 conglomerados – **UPM's** y el marco muestral del resto urbano cuenta con 49,421 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 para el Censo del 2017 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, a partir del 2019 se ha desarrollado 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 (2018) 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 2017 del INEI con proyecciones hechas por nuestra empresa en base a las establecidas por la institución antes mencionada para el año 2019, 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. Dichas 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:

$$n = \frac{Z^2 p q}{E^2}$$

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.

Por ejemplo, para la zona Oriente, se toma una muestra de 200 viviendas, tamaño de muestra que fue obtenido con los siguientes parámetros¹:

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	800	800	
Costa Norte/ Sierra Norte	200	147	53
Sierra Centro/ Sierra Sur	200	133	67
Costa Sur	200	190	10
Oriente	150	130	20

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

¹ Debe considerarse en algunos casos un redondeo en el tamaño muestral final.

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.

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

ZONAS	2019 Población (18 años a más)		Muestra estadística	Margen de error \pm %
	TOTAL	INVESTIGADA		
TOTAL PERÚ	22,187,455	20,761,493	1,550	2.5
PROVINCIA DE LIMA	6,931,546	6,826,134	500	4.4
PROVINCIA DEL CALLAO	777,150	777,150	300	5.7
INTERIOR DEL PAÍS	14,478,759	13,158,209	750	3.6
Lima Provincias	692,151			
Costa Norte y Sierra Norte	5,456,606	5,359,937	200	6.9
Sierra Centro y Sierra Sur	4,373,054	4,018,792	200	6.9
Costa Sur	2,127,707	2,110,574	200	6.9
Oriente	1,829,241	1,668,906	150	8.0
Representatividad de la muestra sobre la población total (%)		93.6		

Fuente: INEI - Proyecciones de población a Junio 2019

Elaboración: CPI

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: personas de 18 a más años 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 $k_1 = M_i/m$, 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_1 , 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 $k_2 = M_j'/8$, donde M_j' es el número de viviendas en la j -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 ($k'''2$) de 3 viviendas
 - Si el nivel es A, se considera un saltador ($k''''2$) 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 2017, 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 salteador 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.

13 TASA DE RESPUESTA

La tasa de respuesta la presentamos a continuación:

	CONTACTOS	TASA %
Total personas que aceptaron ser encuestadas: Tasa de respuesta	2,215	73.3%
Respondieron la encuesta	1,550	51.3%
No califican	665	22.0%
Rechazos: Tasa de rechazo	807	26.7%
Total personas contactadas	3,022	100.0%

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	1556
Encuestas supervisadas	594
% encuestas supervisadas	38.2%
% encuestas revisadas	100.0%
Encuestas anuladas	6


SEMINARIO ROSA MARIA ALEXANDRA
COESPE 1080
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

Ejemplos de reporte de supervisión

SUPERVISOR	ENCUESTADOR	DISTRITO	ENCUESTAS SUPERVISADAS	OBSERVACIONES
Cod. 3	Cod. 38	150101	6	Ninguna

SUPERVISOR	ENCUESTADOR	DISTRITO	ENCUESTAS SUPERVISADAS	OBSERVACIONES
Cod. 90	Cod. 44	070101	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.

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:

	Número de cuestionarios con algún problema ¹	Número de cuestionarios revisados	% incidencia sobre el total de cuestionarios
Encuestas mal llenadas/ con alguna inconsistencia	0	1,550	0
Codificación: mala asignación de códigos	3	310	0.2%
Digitación: error de digitación	cuestionarios	780	1.2%
	dígitos		0.03%

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

² 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.

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 permite 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 Weigthing” 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

6 al 12 de diciembre del 2019.

18 FECHA DE PUBLICACIÓN

20 de diciembre del 2019

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 20 de diciembre del 2019. Adjuntamos el escaneado de la publicación.

23 PÁGINA WEB Y EMAIL CPI:

www.cpi.pe y cpi@cpi.pe

Informe Técnico: www.cpi.pe/ BANCO DE DATOS/ OPINIÓN PÚBLICA/ Búsqueda por JNE: Informes técnicos

ELECCIONES CONGRESALES EXTRAORDINARIAS 2020
PERÚ UBANO-RURAL: INTENCIÓN DE VOTO SEGÚN PARTIDOS POLÍTICOS

CANDIDATOS	INTENCIÓN DE VOTO	
	VOTOS EMITIDOS	VOTOS VÁLIDOS
	%	%
 ACCIÓN POPULAR - AP	7.9	19.7
 FUERZA POPULAR	6.3	15.8
 PARTIDO MORADO - M	3.9	9.9
 ALIANZA PARA EL PROGRESO - APP	3.6	9.0
 SOMOS PERÚ	2.2	5.6
 EL FRENTE AMPLIO POR JUSTICIA, VIDA Y LIBERTAD	2.2	5.4
 APRA	1.5	3.8
 PARTIDO POPULAR CRISTIANO - PPC	1.2	3.0
 PERÚ NACIÓN - PN	1.1	2.8
 VAMOS PERÚ	1.1	2.7
 TODOS POR EL PERÚ	1.0	2.5
 PODEMOS POR EL PROGRESO DEL PERÚ - PP	1.0	2.5
 CONTIGO	1.0	2.5
OTROS PARTIDOS POLÍTICOS	5.9	14.8
VOTARÍA EN BLANCO/ ANULARÍA SU VOTO	22.2	
AÚN NO SABE POR CUÁL PARTIDO VOTAR	38.0	
TOTAL	100.0	100.0

SEMINARIO ROJAS-MARIA ALEXANDRA
 COESPE 1080
 COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

CUESTIONARIO

16. Suponga usted que mañana son las elecciones para elegir al nuevo Congreso del Perú. Con la mayor sinceridad dígame de qué manera votaría usted en este momento.

Por favor, antes de darme su respuesta le pido lea detenidamente esta tarjeta donde aparecen los 22 partidos políticos que participarán en estas elecciones ordenados de manera alfabética para facilitar su lectura. (E: MUESTRE TARJETA P.15 AL ENTREVISTADO/A)

PARTIDO POLÍTICO	SÍMBOLO	P.16	P.19	PARTIDO POLÍTICO	SÍMBOLO	P.16	P.19
ACCIÓN POPULAR - AP		1	1	PARTIDO POPULAR CRISTIANO - PPC		12	12
ALIANZA PARA EL PROGRESO - APP		2	2	PERÚ LIBRE		13	13
APRA		3	3	PERÚ NACIÓN - PN		14	14
AVANZA PAÍS		4	4	PERÚ PATRIA SEGURA - PPS		15	15
CONTIGO		5	5	PODEMOS POR EL PROGRESO DEL PERÚ - PP		16	16
DEMOCRACIA DIRECTA		6	6	RENACIMIENTO UNIDO NACIONAL - RUNA		17	17
EL FRENTE AMPLIO POR JUSTICIA, VIDA Y LIBERTAD		7	7	SOLIDARIDAD NACIONAL		18	18
FRENTE POPULAR AGRÍCOLA FIA DEL PERÚ - FREPAP		8	8	SOMOS PERÚ		19	19
FUERZA POPULAR		9	9	TODOS POR EL PERÚ		20	20
JUNTOS POR EL PERÚ - JP		10	10	UNIÓN POR EL PERÚ - UPP		21	21
PARTIDO MORADO - M		11	11	VAMOS PERÚ		22	22
VOTARÍA EN BLANCO/ ANULARÍA SU VOTO						96	
AÚN NO SABE POR CUÁL PARTIDO VOTAR						99	
NINGUNO							94

SEMINARIO ROJAS/MARIA ALEXANDRA
 COESPE 1080
 COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

Tarjeta P.16

PARTIDOS POLÍTICOS QUE PARTICIPARÁN EN LAS ELECCIONES CONGRESALES EXTRAORDINARIAS 2020

(TARJETA ORDENADA ALFABÉTICAMENTE)

PARTIDO POLÍTICO	SÍMBOLO
ACCIÓN POPULAR - AP	
ALIANZA PARA EL PROGRESO - APP	
APRA	
AVANZA PAÍS	
CONTIGO	
DEMOCRACIA DIRECTA	
EL FRENTE AMPLIO POR JUSTICIA, VIDA Y LIBERTAD	
FRENTE POPULAR AGRÍCOLA FIA DEL PERÚ - FREPAP	
FUERZA POPULAR	
JUNTOS POR EL PERÚ - JP	
PARTIDO MORADO - M	

PARTIDO POLÍTICO	SÍMBOLO
PARTIDO POPULAR CRISTIANO - PPC	
PERÚ LIBRE	
PERÚ NACIÓN - PN	
PERÚ PATRIA SEGURA - PPS	
PODEMOS POR EL PROGRESO DEL PERÚ - PP	
RENACIMIENTO UNIDO NACIONAL - RUNA	
SOLIDARIDAD NACIONAL	
SOMOS PERÚ	
TODOS POR EL PERÚ	
UNIÓN POR EL PERÚ - UPP	
VAMOS 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 18 - 24	HOMBRES 25 - 39	HOMBRES 40 - 55	HOMBRES 56 - +	MUJERES 18 - 24	MUJERES 25 - 39	MUJERES 40 - 55	MUJERES 56 - +
ALTO MEDIO	2208.9	180.5	358.0	290.8	231.5	175.4	364.1	313.8	294.9
BAJO SUPERIOR	3261.3	299.1	580.3	432.4	299.2	286.4	569.2	448.2	346.5
BAJO INFERIOR / MARGINAL	2243.7	213.1	411.6	297.6	192.5	203.9	402.3	305.0	217.6
TOTAL LIMA METROPOLITANA	7713.9	692.7	1349.9	1020.8	723.2	665.7	1335.6	1067.0	859.0

Fuente: INEI (Censo 2007)

Elaboración : CPI (Proyección Junio 2019)



 SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA
 COESPE 1080
 COLEGIO ESTADÍSTICOS 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 PERÚ	HOMBRES			MUJERES			TOTAL RURAL	HOMBRES			MUJERES						
		18 - 24	25 - 39	40 - 55	56 - +	18 - 24	25 - 39		40 - 55	56 - +	18 - 24	25 - 39	40 - 55	56 - +				
COSTA NORTE Y SIERRA NORTE	5359.9	363.6	657.9	515.3	375.0	361.2	674.1	538.5	422.0	1452.3	121.6	246.1	203.4	164.8	117.4	231.5	191.0	176.5
A/B	317.4	24.3	66.4	22.9	51.6	25.2	23.6	50.7	52.8									
C	1208.0	55.2	235.0	190.9	58.7	114.6	339.8	153.8	60.1									
D/E	3834.5	284.2	356.5	301.5	264.6	221.4	310.8	334.1	309.2	1452.3	121.6	246.1	203.4	164.8	117.4	231.5	191.0	176.5
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	4018.8	249.8	449.8	315.2	197.1	250.7	460.3	327.2	225.6	1543.1	135.0	241.3	213.9	188.2	126.3	222.5	202.7	213.3
A/B	143.9	8.4	10.7	36.0	13.2	27.9	20.0	17.1	10.7									
C	475.8	33.0	142.0	93.8	20.6	21.8	101.3	46.6	16.7									
D/E	3399.1	208.5	297.1	185.4	163.3	201.0	339.0	263.5	198.2	1543.1	135.0	241.3	213.9	188.2	126.3	222.5	202.7	213.3
COSTA SUR	2110.6	179.6	339.8	257.4	178.5	173.1	340.8	270.2	199.8	171.4	13.5	32.6	27.5	22.5	10.4	23.4	20.6	20.8
A/B	283.5	25.7	75.1	47.5	15.5	22.7	44.7	23.9	28.5									
C	818.6	80.1	164.0	103.7	59.2	63.6	146.4	139.3	62.2									
D/E	1008.5	73.8	100.7	106.1	103.9	86.8	149.8	106.9	109.1	171.4	13.5	32.6	27.5	22.5	10.4	23.4	20.6	20.8
ORIENTE	1668.9	112.6	221.8	171.1	111.0	113.9	223.9	158.9	105.0	450.7	40.5	89.0	69.7	45.1	39.2	77.6	53.0	36.5
A/B	50.4	3.2	13.6	7.8	4.4	3.3	6.0	6.6	5.5									
C	277.7	29.1	52.3	24.0	16.9	25.7	64.8	35.3	29.6									
D/E	1340.8	80.3	155.9	139.3	89.7	84.9	153.2	117.0	69.9	450.7	40.5	89.0	69.7	45.1	39.2	77.6	53.0	36.5
TOTAL INTERIOR DEL PAIS	13158.2	9540.8	1669.2	1258.9	861.7	898.9	1699.2	1294.8	952.4	3617.4	310.6	609.1	514.5	420.5	293.3	555.1	467.3	447.0

Fuente: INEI (Censo 2007)
Elaboración: CPI (Proyección Junio 2019)


SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA
COESPE 1080
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERÚ

ANEXO 1A

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

- DICIEMBRE 2019 -

UBIGEO	ZONA/DEPARTAMENTO/ PROVINCIA/DISTRITO	TOTAL PERU										URBANO										RURAL									
		TOTAL URBANO					TOTAL RURAL					MASCULINO					FEMENINO					MASCULINO					FEMENINO				
		18-24 años	25-39 años	40-56 años	56 a más años	TOTAL	18-24 años	25-39 años	40-56 años	56 a más años	TOTAL	18-24 años	25-39 años	40-56 años	56 a más años	TOTAL	18-24 años	25-39 años	40-56 años	56 a más años	TOTAL	18-24 años	25-39 años	40-56 años	56 a más años	TOTAL					
ZONA	LIMA METROPOLITANA	22,187,455	7,708,696	7,708,696	16,005,383	692,230	1,348,822	1,020,145	722,708	865,162	1,334,845	1,066,413	868,571	5,170	508	1,063	695	482	449	482	508	1,063	695	482	449	508					
150101	LIMA	226,837	30,332	30,332	18,622	34,482	30,332	26,891	722,708	665,162	1,334,845	1,066,413	868,571	31,718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150103	ATE	469,057	90,867	90,867	46,990	90,867	56,975	35,119	26,891	45,425	89,702	62,615	39,364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150104	BARRANCO	30,227	1,839	1,839	1,839	4,611	4,018	3,719	1,782	1,782	4,801	4,121	5,356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150105	BREÑA	72,519	5,748	10,707	9,099	8,579	9,099	8,579	8,579	5,565	11,294	10,367	11,180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150106	CARABAYLLO	248,127	24,157	45,995	34,365	18,642	23,180	47,261	34,496	20,032	34,496	20,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150108	CHORRILLOS	256,397	24,053	43,555	34,890	23,415	21,840	44,018	36,939	27,687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150110	COMAS	415,976	36,709	70,384	57,825	40,255	35,407	70,134	58,909	46,353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150111	EL AGUSTINO	159,091	15,232	29,046	20,885	13,912	14,710	28,435	21,360	15,511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150112	INDEPENDENCIA	169,725	15,856	28,412	23,895	15,922	15,096	27,986	24,398	18,169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150113	JESUS MARIA	66,847	4,364	9,344	8,180	8,063	4,338	9,344	8,063	4,338	10,605	9,836	12,117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150114	LA MOLINA	120,614	9,140	15,912	16,120	15,031	16,120	15,031	9,210	17,115	16,765	19,321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150115	LA VICTORIA	144,517	12,880	24,336	18,521	15,969	15,969	18,521	15,969	18,521	17,115	18,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150116	LINCE	48,541	3,334	7,268	5,846	5,846	3,421	7,268	5,846	3,421	6,570	8,709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150117	LOS OLIVOS	270,548	24,028	47,862	33,451	26,224	23,526	47,815	36,888	30,624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150118	LURIGANCHO	183,691	17,999	34,878	24,696	14,480	17,436	33,948	24,676	15,578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150119	LURIN	66,825	6,756	13,324	8,879	5,986	3,417	8,427	7,840	8,866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150120	MAGDALENA DEL MAR	52,651	3,372	7,864	6,879	5,986	3,417	8,427	7,840	8,866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150121	MAGDALENA VIEJA	73,455	5,061	10,278	9,161	8,601	5,262	11,167	10,647	13,078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150122	MIRAFLORES	69,971	4,280	12,261	11,014	8,601	5,262	11,167	10,647	13,078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150123	PACHACAMAC	80,394	8,333	16,415	10,842	4,632	8,367	16,104	10,864	4,827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150125	PUNTE PIEDRA	250,534	26,738	49,172	32,170	17,480	25,606	48,885	32,685	17,988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150128	RIMAC	143,401	12,665	23,007	18,785	16,148	11,574	22,589	19,378	19,255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150130	SAN BORJA	99,990	5,849	13,418	13,083	13,083	6,089	14,785	14,919	18,749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150131	SAN ISIDRO	54,038	2,623	6,451	7,203	7,571	7,203	7,571	7,469	8,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150132	SAN JUAN DE LURIGANCHO	825,351	81,999	166,768	104,523	66,545	76,424	152,616	104,208	72,268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150133	SAN JUAN DE MIRAFLORES	290,784	26,147	51,462	38,417	27,869	25,116	49,984	40,242	31,547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150134	SAN LUJAN	44,910	4,035	7,327	5,948	4,356	3,817	7,049	6,402	5,676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150135	SAN MARTIN DE PORRES	533,898	48,898	89,808	70,585	52,146	47,152	90,050	75,841	59,368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150136	SAN MIGUEL	133,256	13,256	20,249	17,023	15,011	9,669	21,513	19,268	20,603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150137	SANTA ANITA	159,685	15,874	30,939	19,704	12,788	15,343	29,903	20,444	14,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150140	SANTIAGO DE SURCO	283,054	20,496	39,013	38,527	32,764	20,436	42,794	44,190	44,834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150141	SURQUILLO	79,256	5,304	12,616	10,282	8,996	5,279	13,333	11,286	12,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150142	VILLA EL SALVADOR	309,409	29,677	56,121	42,659	25,692	28,544	54,298	43,836	28,593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
150143	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	312,285	28,638	56,903	43,490	25,870	27,958	55,637	44,709	29,390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
070101	CALLAO	362,621	30,687	63,211	48,319	38,066	28,912	60,894	48,984	43,548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
070102	BELLAVISTA	62,722	4,684	8,540	8,903	7,790	4,487	8,980	9,367	9,961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
070103	CARMEN DE LA LEGUA REYNOS	34,182	3,022	5,526	4,910	3,365	2,921	5,396	4,964	4,088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
070104	LA PERLA	51,495	3,542	7,180	7,008	6,574	3,437	7,568	6,647	6,339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
070106	VENTANILLA	229,479	23,821	42,911	30,568	16,060	23,040	43,921	31,584	17,474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
070107	MI PERU	33,313	3,592	6,348	4,311	2,248	3,477	4,660	2,990	2,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
INTERIOR DEL PAIS		14,478,759	973,432	1,803,976	1,364,293	936,088	968,247	1,828,199	1,395,407	1,030,075	4,182,072	356,463	707,525	600,075	489,282	395,455	638,004	538,532	616,736	516,736	616,736	538,532	489,282	395,455	638,004						
LIMA PROVINCIAS		692,151	51,860	100,511	78,355	58,110	50,552	96,166	76,833	61,298	119,466	8,990	21,067	18,329	16,730	7,863	15,773	14,016	15,908	15,908	15,908	15,773	14,016	15,908	15,908						
BARRANCA		109,527	99,442	8,263	16,000	13,548	11,336	8,593	16,290	13,634	11,778	10,085	971	1,939	1,452	1,091	845	1,570	1,174	1,043	1,570	1,174	1,043	1,570							
CAJATAMBO		4,660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
CANTA		8,884	4,566	385	791	657	567	384	745	560	468	4,318	222	588	663	838	522	505	738	505	522	505	738	505							
CANETE		177,996	160,010	14																											

02	COSTA NORTE Y SIERRA NORTE	5,456,606	3,916,904	364,164	659,257	518,625	376,133	381,813	675,603	639,985	423,324	1,539,702	127,134	259,033	216,326	176,464	122,880	244,611	203,481	189,773
0201	ANCASH	804947	524740	47133	86822	72442	52541	45795	86822	73332	58053	280207	21539	45839	39441	34374	20605	41357	36413	40639
0201	HUARAZ	124,741	94,895	9,379	12,268	8,186	8,719	17,334	12,583	9,356	29,846	2,561	4,674	3,962	3,615	2,450	4,497	3,775	4,312	4,312
020101	HUARAZ	47,413	43,702	4,042	7,956	5,937	3,927	3,789	7,774	5,736	4,531	3,711	343	555	452	320	541	457	589	589
020105	INDEPENDENCIA	57,686	49,242	5,192	8,956	6,084	4,067	9,204	6,594	4,621	8,447	774	1,306	1,078	768	1,351	1,088	1,166	1,166	1,166
0202	AJAJ	4,552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,552	286	763	677	686	237	555	598	750
0203	ANTONIO RAYMONDI	8,715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,715	560	1,326	1,199	520	1,346	1,200	1,349	1,349
0204	ASUNCIÓN	5,265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,265	328	715	767	681	335	724	766	957
0205	BOLÓÑESI	17,584	6,528	584	1,194	1,009	612	484	1,062	883	700	11,056	778	1,824	1,801	1,585	681	1,515	1,329	1,743
0206	CARHUAZ	33,784	10,457	962	1,839	1,385	920	942	1,865	1,373	1,181	23,327	1,975	3,708	3,058	2,409	2,025	3,636	3,133	3,383
0207	CARLOS FERMIN FITZCARRIALD	11,998	2,786	136	415	337	440	144	480	339	495	9,212	632	1,285	1,208	1,193	627	1,356	1,264	1,647
0208	CASMA	37,576	28,860	2,421	5,003	4,050	2,920	2,483	5,038	3,972	2,953	8,716	702	1,583	1,251	1,066	699	1,335	1,075	995
0209	CORONGO	5,416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,416	340	852	769	822	312	740	713	868
0210	HUARI	42,667	9,138	687	1,655	1,241	827	719	1,727	1,247	1,035	33,529	2,484	7,451	5,162	3,674	2,169	4,442	3,620	4,527
0211	HUARMEY	23,060	16,783	1,451	2,858	2,467	1,719	1,386	2,824	2,377	1,701	6,277	586	1,132	941	824	470	904	732	688
0212	HUAYLAS	36,232	11,367	1,067	1,870	1,537	1,042	990	2,059	1,640	1,162	24,865	2,005	3,893	3,511	2,885	2,018	3,810	3,331	3,412
0213	MARISCAL LUZURIAGA	13,370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,370	968	2,058	1,846	1,511	928	2,172	1,864	2,033
0214	OCROS	5,249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,249	334	868	768	833	309	681	597	859
0215	PALLASCA	15,535	4,655	295	684	683	575	296	718	687	707	10,880	789	1,642	1,602	1,406	717	1,641	1,484	1,589
0216	POMABAMBA	16,415	4,036	279	737	587	347	311	758	585	482	12,379	845	1,720	1,737	1,452	916	1,843	1,871	1,995
0217	REQUÍZ	12,821	4,367	674	516	440	365	440	596	410	610	8,454	555	1,174	1,031	1,331	517	1,140	1,084	1,622
0218	SANTA	335,600	318,441	28,375	50,992	44,651	33,249	27,838	51,770	45,223	36,343	17,159	1,477	8,911	2,521	2,323	1,294	2,491	2,130	2,112
021801	CHIMBOTE	163,175	157,645	13,687	24,718	22,273	18,043	13,210	23,688	21,920	20,106	5,530	519	891	807	630	490	865	733	595
021809	NUÉVO CHIMBOTE	120,019	119,301	11,037	19,304	16,770	10,669	11,008	21,177	17,816	11,522	718	74	132	125	112	44	79	77	75
0219	SIHUAS	17,918	3,116	202	503	440	306	217	631	462	355	14,802	1,019	2,137	2,078	1,907	1,076	2,122	2,185	2,278
0220	YUNGAY	36,449	9,311	909	1,488	1,271	1,488	731	1,586	1,355	1,023	27,138	2,235	4,324	3,625	2,325	2,002	4,427	3,670	3,510
06	CAJAMARCA	957165	356984	33459	64332	45785	29334	34443	68203	48253	33175	600181	48269	100278	84438	67476	46487	98988	82058	74187
0601	CAJAMARCA	256,419	159,258	16,163	29,840	18,952	11,407	15,998	31,801	20,838	14,259	97,161	8,512	16,745	12,240	9,061	9,059	17,862	12,649	11,033
060101	CAJAMARCA	166,432	140,189	14,250	26,228	16,572	10,120	14,193	27,871	18,231	12,624	28,243	2,825	5,007	3,346	2,001	2,651	4,968	3,183	2,482
060108	LOS BAÑOS DEL INCA	33,071	14,687	1,540	2,904	1,829	866	1,413	3,047	1,964	1,104	18,384	1,738	3,542	2,158	1,369	1,842	3,771	2,287	1,677
0602	CAJABAMBA	49,981	14,813	1,115	2,451	1,913	1,333	1,276	2,892	2,070	1,763	35,168	2,987	6,227	4,781	3,703	2,956	5,737	4,482	4,296
0603	BELENIN	54,583	14,377	1,415	2,269	1,744	1,334	1,431	2,575	1,965	1,644	40,206	2,857	6,356	5,548	4,680	3,109	6,734	5,695	5,227
0604	CHOTA	102,649	23,040	1,913	3,755	3,227	2,111	2,211	4,213	3,340	2,270	79,609	5,310	11,432	11,132	9,609	5,508	12,864	12,156	11,608
060401	CHOTA	35,237	16,977	1,520	2,909	2,319	1,361	1,762	3,204	2,418	1,484	18,260	1,311	2,458	2,261	1,435	3,104	2,984	2,827	2,677
0605	CONTUMAZA	20,430	5,840	370	831	785	802	356	888	903	905	14,590	1,035	2,185	2,181	2,139	936	2,092	1,986	2,036
0606	CUTERVO	84,679	18,140	1,400	3,294	2,440	1,534	1,713	3,545	2,531	1,683	66,539	4,798	10,626	9,855	7,892	4,818	10,550	9,852	8,348
0607	HUALGAYOC	58,567	13,352	1,015	2,307	1,795	1,215	1,211	2,655	1,872	1,252	45,215	2,980	8,099	6,224	4,706	3,401	7,843	6,125	5,837
0608	JAEN	133,263	72,841	7,266	13,409	9,774	6,240	7,350	13,108	9,688	6,006	60,422	5,860	11,074	8,897	6,780	4,739	9,748	7,740	6,084
060801	JAEN	70,656	61,838	6,405	11,645	8,021	4,934	6,509	11,380	8,115	4,829	8,818	900	1,611	1,309	838	686	1,372	1,136	866
0609	SAN IGNACIO	85,701	18,063	1,554	3,343	2,678	1,680	1,515	3,478	2,363	1,421	67,638	6,484	13,292	9,708	6,911	5,864	11,500	8,116	5,763
0610	SAN MARCOS	34,083	7,413	648	1,255	985	680	663	1,298	1,086	804	26,670	1,898	4,238	3,873	3,136	1,955	4,296	3,705	3,570
0611	SAN MIGUEL	34,592	3,414	204	546	552	332	246	623	538	375	31,178	1,723	4,364	4,237	1,768	4,628	4,735	5,079	5,079
0612	SAN PABLO	14,864	2,553	152	416	368	229	196	471	407	314	12,311	838	1,812	1,709	1,433	945	2,027	1,796	1,751
0613	SANTA CRUZ	27,354	3,880	244	586	571	437	277	656	630	479	23,474	1,487	3,808	3,666	3,189	1,429	3,118	3,221	3,556
13	LA LIBERTAD	1314088	1067176	102406	178045	136123	100846	101791	183313	144988	119664	221614	43756	26802	20644	39068	31275	28167	28167	28167
1301	TRUJILLO	749,116	739,129	72,336	122,609	91,026	67,225	71,575	126,402	99,002	82,954	15,987	1,546	5	16	5	14	10	12	12
130101	TRUJILLO	258,588	258,496	23,338	39,083	31,207	27,620	23,678	41,748	35,820	36,105	89	0	0	0	0	0	0	0	0
130102	EL PORVENIR	137,544	137,544	15,111	24,726	16,960	9,839	15,296	25,939	16,147	11,536	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130105	LA ESPERANZA	142,077	14,639	24,240	17,327	12,063	12,063	14,240	19,203	14,513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1302	ASCOPE	68,179	79,059	6,423	11,526	11,216	9,877	6,336	11,810	11,236	10,635	9,120	751	1,363	1,298	1,307	663	1,364	1,123	1,241
130208	CASA GRANDE	22,332	21,241	1,540	2,810	3,187	2,845	1,560	2,907	3,286	3,106	1,091	85	162	162	167	70	176	130	139
1303	BOLIVAR	9,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,048	635	1,496	1,452	1,095	641	1,424	1,296	1,009
1304	CHEPEN	59,121	52,106	4,285	7,949	7,237	319	133	865	328	289	16,467	1,457	2,537	2,353	1,891	1,457	2,505	2,208	2,019
1305	JULCAN	18,513	2,046	164	277	319	191	133	865	328	289	16,467	1,457	2,537	2,353	1,891	1,457	2,505	2,208	2,019
1306	PATUZCO	59,942	14,110	1,092	2,126	1,960	1,482	1,482	8,615	2,101	1,793	39,832	3,228	6,629	5,821	4,609	3,191	6,412	5,127	4,815
1307	OTACAYMO	77,041	73,017	5,838	10,743	10,085	8,615	8,615	11,810	11,236	10,635	9,120	751	1,363	1,298	1,307	663	1,364	1,123	1,241
1308	PACAZAYMO	50,970	11,967	1,224	2,767	1,759	684	684	11,810	11,236	10,635	9,120	751	1,363	1,298	1,307	663	1,364	1,123	1,241
1309	SANCHEZ CARRION	90,640	32,303	3,360	6,120	3,643	1,931	1,931	2,797	2,155	1,556	56,337	5,512	10,113	7,306	5,358	5,878	10,203	7,582	6,385
1310	SANTIAGO DE CHUCO	34,015	12,269	1,043	2,602	1,878	955	955	1,036	1,356	1,197	21,746	1,891	3,501	2,838	2,565	1,797	3,371	2,820	2,863

1311	GRAN CHIMU	19,281	3,618	297	529	523	428	296	571	523	451	15,663	1,354	2,649	2,462	2,146	1,092	2,145	1,957	1,858
1312	VIRU	64,222	53,462	6,344	10,797	6,477	3,539	5,883	10,733	6,122	3,567	10,760	1,111	1,905	1,403	1,158	977	1,787	1,271	1,148
14	LAMBAYEQUE	890050	740634	68782	115895	96230	75453	68662	121003	106467	88142	149416	14709	25074	19887	15818	14030	24629	19548	15721
1401	CHICLAYO	615,603	586,643	54,033	91,299	76,739	59,787	53,861	95,407	84,987	70,860	26,260	2,729	4,861	4,076	3,171	2,542	4,725	4,054	3,102
140101	CHICLAYO	214,623	214,444	19,377	32,020	26,920	22,221	19,625	34,736	31,226	28,250	179	12	32	0	0	0	29	32	16
140105	JOSE LEONARDO ORTIZ	120,027	120,027	11,991	19,869	15,266	10,631	12,306	20,668	16,808	12,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140106	LA VICTORIA	68,585	65,643	6,164	10,444	8,672	6,024	6,385	11,183	9,623	7,148	3,242	388	607	404	230	343	632	383	245
1402	FERREÑAFE	66,553	40,591	3,547	5,986	5,246	4,645	3,760	6,502	6,502	4,980	25,962	2,260	4,136	3,644	2,799	2,186	4,288	3,673	2,986
1403	LAMBAYEQUE	207,594	113,400	11,202	18,610	14,245	11,021	11,041	19,454	15,555	12,272	94,194	9,720	16,077	12,167	9,858	9,302	15,616	11,821	9,683
140301	LAMBAYEQUE	52,596	45,220	4,874	7,110	5,485	4,056	4,601	7,830	6,441	4,823	7,366	814	1,407	881	574	830	1,444	820	596
20	PIURA	1326898	1074780	96814	186948	143962	103190	97827	187204	146155	110680	252118	21378	41658	36125	30598	20090	39045	33044	30080
2001	PIURA	584,103	522,652	51,017	91,418	67,684	47,239	49,783	90,882	70,937	53,682	61,451	11,367	11,367	8,767	6,360	5,872	7,568	5,488	5,488
200101	PIURA	126,701	122,762	11,353	19,668	14,842	12,881	11,013	20,465	16,883	15,657	3,939	361	782	550	388	364	701	464	329
200104	CASTILLA	121,234	120,425	12,494	22,468	15,826	9,733	11,796	20,630	16,066	11,412	809	77	164	112	63	88	136	100	68
200105	CATAOCS	53,363	51,908	5,073	9,081	6,842	4,819	5,012	8,886	7,054	5,141	1,455	148	271	199	127	164	242	188	118
200115	VEINTISEIS DE OCTUBRE	121,432	121,377	11,904	21,324	15,948	9,867	12,027	22,107	16,995	11,405	55	6	5	7	11	8	6	4	8
2002	AYABACA	75,144	10,900	788	1,856	1,637	1,153	754	1,934	1,595	1,183	64,244	5,134	10,139	9,332	8,248	4,803	9,645	8,706	8,237
2003	HUANCABAMBA	73,252	12,614	970	2,113	1,829	1,254	1,005	2,274	1,786	1,383	60,638	4,908	9,265	8,367	7,510	4,744	9,338	8,275	8,231
2004	MORROPON	115,972	75,083	5,767	11,884	10,677	9,372	5,802	11,950	10,536	9,095	40,889	3,180	6,161	6,072	5,700	2,723	5,714	5,622	5,717
200401	CHULUCANAS	59,182	46,349	3,769	7,599	6,281	5,431	3,873	7,600	6,378	5,418	12,833	1,216	2,251	1,752	1,436	1,133	2,085	1,606	1,354
2005	PAITA	90,890	87,541	8,195	15,006	11,973	7,790	8,251	16,368	11,573	7,485	3,349	274	684	472	375	292	574	371	307
2006	SULLANA	228,947	211,671	18,526	35,243	29,416	20,848	18,896	36,178	30,129	22,445	17,276	1,578	3,059	2,481	2,043	1,490	2,737	2,112	1,776
200601	SULLANA	125,028	120,007	10,892	19,381	16,350	11,217	11,087	20,644	17,506	12,930	5,019	495	975	726	462	485	884	601	391
2007	TALARA	107,155	105,519	8,790	19,030	14,420	11,595	8,407	18,020	13,668	11,589	1,696	167	337	251	200	128	254	162	137
200701	PARINAS	73,332	72,859	6,162	13,408	9,818	8,037	5,861	12,278	9,281	8,114	373	61	69	52	45	46	41	26	33
2008	SECHURA	51,435	48,800	4,761	9,498	6,316	3,939	4,998	9,998	5,931	3,918	2,695	265	646	383	242	253	431	228	187
24	TUMBES	163456	152590	13570	27215	22083	14769	13295	27258	20790	13610	10868	1075	2428	1719	1296	724	1524	1143	959
2401	TUMBES	114,216	108,442	9,510	18,886	15,828	10,859	9,205	18,906	15,044	10,206	5,774	581	1,453	871	677	378	739	589	486
2402	CONTRALMIRANTE VILLAR	15,371	12,385	1,126	2,328	1,797	1,199	1,069	2,231	1,568	1,067	2,986	233	505	516	426	186	402	381	337
2403	ZARUMILLA	33,871	31,763	2,934	6,001	4,460	2,711	3,021	6,121	4,178	2,337	2,108	261	470	332	183	160	383	173	136
ZONA	SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	4,573,054	2,569,050	258,389	467,854	328,219	204,818	259,207	477,276	339,082	234,225	1,804,004	167,919	286,449	253,163	218,799	146,489	259,447	235,925	245,813
03	APURIMAC	291397	135915	13796	26203	17802	9734	14219	25880	17075	11236	155482	12388	23598	22993	19724	10895	21630	20748	23806
0301	ABANCAY	82,721	59,846	6,768	11,505	7,139	4,039	6,848	11,858	7,230	4,659	22,875	1,632	3,254	3,339	3,233	1,517	3,126	3,068	3,706
0302	ANDAHUAYLAS	100,809	48,651	4,875	6,648	3,515	5,229	9,529	6,660	6,660	4,250	51,158	4,434	7,461	6,934	6,334	4,114	7,525	7,068	7,843
0303	ANTABAMBA	8,271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,271	507	1,370	1,402	1,080	427	1,141	1,062	1,282
0304	AYMARAES	17,874	3,034	234	558	455	299	250	537	385	316	14,840	952	1,982	2,167	2,368	751	1,767	2,017	2,796
0305	COTABAMBA	35,976	11,700	1,068	3,311	1,756	678	988	2,068	1,116	715	24,276	2,200	4,783	3,882	2,603	1,750	3,287	2,925	2,866
0306	CHINCHEROS	30,807	9,585	692	1,485	1,007	1,007	1,485	1,684	1,393	1,068	21,222	1,661	3,035	3,077	2,791	1,498	3,119	2,895	3,206
0307	GRAU	14,939	2,099	129	368	319	196	164	404	291	228	12,840	1,002	1,723	1,892	1,900	838	1,685	1,713	2,107
05	AYACUCHO	442940	259470	27686	42218	19599	27579	48276	33326	23526	13421	43,464	4,238	7,964	6,105	4,438	3,674	6,300	5,235	5,510
0501	HUAMANGA	205,514	162,050	18,610	29,796	18,828	11,089	18,949	31,058	20,299	13,421	43,464	4,238	7,964	6,105	4,438	3,674	6,300	5,235	5,510
050101	AYACUCHO	74,201	72,606	7,723	13,041	8,572	5,776	7,827	13,538	9,146	6,983	1,595	143	236	183	203	148	218	204	260
050110	SAN JUAN BAUTISTA	35,744	35,714	4,315	6,702	4,038	2,089	4,560	7,027	4,500	2,483	30	4	6	1	4	4	5	4	2
0502	GANGALLO	21,635	5,667	419	947	803	548	469	986	792	703	15,968	1,227	2,352	2,109	1,969	1,161	2,201	2,245	2,684
0503	HUANCA SANCOS	6,105	2,095	121	326	312	258	131	303	325	319	4,010	256	494	594	547	219	537	641	722
0504	HUANTA	61,626	31,300	3,413	5,621	3,749	2,301	3,277	5,917	4,010	3,012	30,326	3,405	5,197	3,941	2,757	3,005	4,639	3,802	3,580
050401	HUANTA	27,429	23,442	2,537	4,065	2,715	1,710	2,528	4,451	3,075	2,361	3,987	437	579	424	383	434	597	540	593
0505	LA MAR	48,720	24,266	2,542	4,494	3,622	1,736	2,296	4,260	3,962	1,994	24,454	2,594	4,184	3,523	2,367	2,183	3,491	3,215	2,897
0506	LUCANAS	38,362	14,321	957	2,322	1,980	1,730	1,025	2,387	1,978	1,942	24,041	1,643	4,111	3,704	3,808	1,278	2,811	2,813	3,873
0507	PARINACOCAS	19,946	11,476	1,021	2,312	1,609	1,022	949	2,037	1,442	1,084	8,470	539	1,637	1,258	1,258	438	882	964	1,488
0508	PAUCAR DEL SARA SARA	7,083	1,957	102	321	314	246	96	344	304	230	5,096	283	966	742	777	221	632	591	684
0509	SUCHE	6,625	1,632	133	242	272	168	113	321	221	222	4,983	269	601	799	794	223	605	710	992
0510	VICTOR FAJARDO	15,134	2,798	166	577	434	331	173	370	322	395	12,336	719	1,562	1,778	1,712	761	1,569	1,731	2,484
0511	VILCAS HUAMAN	12,220	1,908	172	302	295	141	353	271	204	10,312	612	612	1,275	1,478	1,504	575	1,294	1,482	2,092
08	CUSCO	891742	555637	55073	102782	72215	43182	58929	133816	72974	49670	336105	28887	52847	51351	40100	26192	47303	46126	43499
0801	CUSCO	349,234	338,787	34,348	61,890	42,383	26,561	34,838	65,982	45,000	30,835	10,447	1,816	1,816	1,143	795	1,092	1,770	1,335	993
080101	CUSCO	90,822	88,902	8,864	15,703	10,847	7,385	7,985	16,567	12,225	8,836	1,920	225	330	281	131	183	329	271	170
080104	SAN JERONIMO	44,248	43,021	4,691	8,935	5,953	2,950	4,528	5,204	3,016	3,016	1,920	134	235	180	86	130	206	167	97
080105	SAN SEBASTIAN	86,831	85,644	9,447	10,113	5,871	5,871	9,712	16,567	11,138	6,565	1,187	140	210	177	83	132	201	138	106
080106	SANTIAGO	72,267	70,844	7,321	12,969	8,766	5,333	6,000	11,338	6,110	1,423	164	206							

0802	ACOMAYO	15,705	6,977	684	965	1,068	647	621	1,053	1,007	932	8,728	621	1,088	1,391	1,128	593	1,086	1,328	1,493
0803	ANTA	41,108	12,302	1,187	2,121	1,642	1,017	1,289	2,168	1,642	1,236	28,806	2,482	4,275	4,124	3,486	2,312	4,057	4,051	4,019
0804	CALCA	44,877	20,479	1,932	3,660	2,711	1,701	1,935	3,735	2,765	2,040	24,398	1,998	3,763	3,775	2,668	1,995	3,622	3,459	3,118
0805	CANAS	22,637	2,636	251	475	355	191	272	522	332	238	20,001	1,627	2,521	3,001	2,679	1,608	2,567	2,995	3,003
0806	CANCHIS	70,362	43,202	4,317	7,251	5,588	3,325	4,604	8,129	5,995	3,993	27,150	2,217	3,392	3,850	3,514	2,304	3,363	4,047	4,463
080601	SICUANI	42,044	34,236	3,398	5,824	4,435	2,549	3,668	6,551	4,814	2,997	7,808	645	801	1,084	1,240	630	789	1,149	1,470
0807	CHUMBIVILCAS	45,911	10,621	821	2,004	1,523	900	901	2,105	1,377	990	35,290	2,678	5,543	5,541	4,756	2,428	4,457	4,803	5,084
0808	ESPINAR	41,661	22,958	2,051	5,489	3,305	1,206	2,203	4,992	2,535	1,277	18,703	1,277	2,591	3,061	2,964	1,124	2,015	2,648	3,083
0809	LA CONVENCION	110,499	43,988	4,256	8,864	6,652	3,297	3,890	8,229	5,578	3,222	66,511	6,231	12,415	10,875	7,821	4,500	9,738	8,381	6,590
0810	PARURO	18,259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,259	1,303	2,439	2,921	2,525	1,182	2,376	2,676	2,897
0811	PAUCARTAMBO	27,532	2,618	241	449	366	197	257	506	352	250	24,914	2,368	4,171	3,743	2,394	2,294	3,866	3,423	2,685
0812	QUISPUACANCHI	56,532	26,918	2,640	4,768	3,519	2,183	2,761	5,004	3,485	2,558	31,614	3,091	5,122	4,554	3,131	2,976	5,092	4,146	3,725
081201	URUCOS	7,691	5,125	510	889	617	388	548	946	686	521	2,566	263	390	345	268	229	400	339	332
0813	URUBAMBA	45,435	24,151	2,345	4,846	3,103	1,957	2,358	4,537	2,906	2,099	21,294	1,851	3,511	3,235	2,249	1,784	3,294	2,834	2,526
09	HUANCVELICA	239,578	75,807	8,076	13,421	9,018	5,851	8,043	14,453	9,680	7,265	163,771	14,561	23,382	21,816	20,174	14,062	23,412	22,344	24,220
0901	HUANCVELICA	79,972	44,568	4,748	8,061	5,070	3,410	4,808	8,469	5,538	4,454	36,414	3,331	4,638	4,326	4,488	3,455	5,048	4,803	5,325
0902	ACOBAMBA	26,377	7,157	666	1,250	972	517	715	1,396	1,035	606	19,220	1,748	2,714	2,447	2,154	1,797	2,840	2,698	2,822
0903	ANGARAES	32,533	7,878	870	1,384	862	590	789	1,914	920	649	24,855	2,437	3,732	3,195	2,746	2,348	3,678	3,314	3,405
0904	CASTROVIRREYNA	9,601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,601	642	1,346	1,437	1,398	632	1,253	1,306	1,587
0905	CHURCAMPA	22,156	2,368	241	360	277	210	238	417	358	267	19,788	1,650	2,966	2,748	2,319	1,568	2,869	2,731	2,907
0906	HUAYTARA	12,515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,515	764	1,823	1,789	1,989	751	1,568	1,654	2,187
0907	TAYACAJA	56,424	14,046	1,551	2,366	1,837	1,124	1,493	2,557	1,829	1,289	42,378	3,789	6,133	5,874	5,080	3,511	6,166	5,838	5,987
10	HUANUCO	510,131	278,098	28,827	50,246	35,201	23,064	28,824	50,197	35,996	25,743	232,033	21,262	38,740	32,145	25,653	20,713	38,258	30,204	27,058
1001	HUANUCO	216,973	159,483	16,940	29,148	19,438	12,988	16,983	28,696	20,208	15,074	57,490	5,621	9,339	7,685	5,965	5,419	9,207	7,628	6,606
100101	HUANUCO	66,965	63,484	6,475	10,850	7,510	5,655	6,796	11,298	8,254	6,646	3,481	317	600	484	323	364	572	475	346
100102	HUANUCO	61,059	61,059	5,881	10,279	6,817	4,592	5,881	10,845	7,398	5,670	3,624	329	543	530	412	291	548	495	476
1002	AMBO	36,339	12,793	1,324	2,033	1,575	1,177	1,385	2,260	1,638	1,401	23,546	2,016	3,590	3,178	2,996	2,020	3,402	2,968	3,376
1003	DOS DE MAYO	22,089	6,061	553	978	790	506	649	1,039	976	669	16,028	1,282	2,320	2,096	2,001	1,377	2,367	2,231	2,354
1004	HUACAYBAMBA	10,698	1,865	176	270	297	193	165	321	275	168	8,833	781	1,289	1,322	971	727	1,297	1,309	1,137
1005	HUACAYBAMBA	35,279	10,487	866	1,674	1,425	1,119	935	1,813	1,427	1,228	24,792	2,140	3,626	3,359	3,066	2,070	3,681	3,412	3,438
1006	LEONCIO PRADO	91,996	66,099	6,998	12,092	8,630	5,370	6,638	12,048	8,821	5,514	25,897	2,376	4,776	4,010	2,764	2,289	4,232	3,263	2,207
1007	MARANON	17,003	5,290	509	936	764	452	485	959	696	489	11,713	1,037	2,144	1,711	1,166	1,051	1,979	1,490	1,135
1008	PACHITEA	32,030	9,313	894	1,779	1,257	709	976	1,769	1,192	707	22,717	2,341	4,358	2,685	2,092	2,337	4,003	2,760	2,245
1009	PUERTO INCA	21,183	5,062	429	1,095	815	395	437	979	627	285	16,131	1,615	3,548	2,675	1,471	1,376	2,027	1,749	970
1010	LAURICOCHA	13,521	1,645	150	240	210	155	161	283	238	208	11,876	983	2,356	1,735	1,365	886	1,600	1,490	1,451
1011	YAROWILCA	13,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,010	1,060	1,494	1,693	1,776	1,181	1,763	1,904	2,139
12	JUNIN	910,968	665,262	64,264	112,767	82,608	59,880	64,809	120,993	91,028	69,813	245,706	23,600	44,273	33,133	26,442	21,989	39,004	29,810	27,454
1201	HUANCAYO	412,534	382,531	38,302	62,300	44,292	33,614	39,623	70,316	52,710	41,374	30,003	2,743	4,272	3,883	3,707	2,545	4,324	3,956	4,573
120101	HUANCAYO	94,136	93,099	8,978	14,885	11,198	8,494	9,536	16,498	13,040	10,470	1,037	122	161	127	94	98	186	121	128
120107	CHILCA	68,875	68,842	7,717	11,999	7,675	5,272	7,909	13,160	8,890	6,220	33	3	7	4	3	7	7	4	4
120114	EL TAMB0	129,947	124,807	11,490	19,807	14,608	12,167	11,487	22,371	18,040	14,837	5,140	559	864	640	418	533	915	664	547
1202	CONCEPCION	40,168	20,041	1,893	3,011	2,367	2,000	1,885	3,473	2,818	2,604	20,127	1,893	2,935	2,638	2,488	1,636	3,005	2,764	3,068
1203	CHANCHAMAYO	108,780	74,101	7,063	13,727	10,305	6,470	6,800	13,807	10,059	5,870	34,679	3,190	6,774	5,346	4,182	2,765	5,507	3,919	3,016
1204	JAJAJA	61,385	30,493	2,803	4,434	3,602	3,361	2,731	5,122	4,384	4,056	30,892	2,557	4,158	3,771	4,144	3,771	4,309	4,268	5,226
120401	JAJAJA	13,604	13,536	1,303	2,031	1,665	1,416	1,171	2,333	1,951	1,666	66	10	13	10	2	6	15	10	2
1205	JUNIN	17,296	12,366	1,127	1,907	1,549	1,205	1,081	2,087	1,787	1,643	4,912	359	633	646	605	345	542	645	937
1206	SATIPO	130,725	47,784	5,145	9,506	6,420	3,885	4,735	9,368	5,853	3,172	82,941	9,716	18,310	11,337	5,823	8,921	15,444	8,926	4,464
1207	TARMA	67,661	47,596	3,779	7,420	6,295	5,081	3,958	7,973	6,919	6,171	20,065	1,573	2,924	2,651	2,917	1,567	2,787	2,852	3,104
120701	TARMA	36,115	32,514	2,523	5,105	4,230	3,300	2,731	5,669	4,901	4,055	3,601	273	442	427	497	386	463	539	664
1208	YAUJI	32,576	25,394	1,929	5,729	4,397	2,122	1,811	3,979	3,367	2,060	7,182	514	2,234	2,061	1,261	658	447	607	612
1209	CHUPACA	39,841	24,936	2,293	4,733	3,381	2,442	2,185	3,968	3,131	2,863	14,905	1,256	2,033	1,700	1,838	1,314	2,237	2,073	2,454
19	PASCO	168,087	118,661	11,292	22,597	16,139	9,637	10,759	16,824	10,519	10,519	694,26	7320	13,602	9,741	6,618	6,767	11,062	7,981	6,435
1901	PASCO	91,951	75,626	7,531	14,867	10,268	5,253	6,969	14,288	10,282	6,148	16,325	1,413	3,737	2,512	1,638	1,245	2,268	1,763	1,749
1902	DANIEL ALCIDES CARRION	36,029	11,459	1,148	1,974	1,434	1,173	1,058	1,914	1,464	1,394	24,570	3,280	4,096	2,881	2,290	2,967	3,761	2,848	2,448
1903	OXAPAMPA	60,107	31,576	2,613	5,866	4,437	3,211	2,712	5,695	4,078	2,977	28,531	2,627	5,670	4,348	2,690	2,555	5,033	3,370	2,238
21	PUNO	898,211	480,200	49,405	92,578	63,018	39,871	43,045	90,453	63,018	43,045	180,111	34,315	59,934	56,213	58,145	32,149	59,817	55,283	66,155
2101	PUNO	172,480	110,089	11,257	19,633	14,292	9,306	10,338	19,890	15,207	10,186	62,381	4,896	7,968	7,718	9,423	4,763	8,139	8,216	11,258
210101	PUNO	107,515	103,287	10,599	18,483	13,470	8,655	9,669	18,545	13,313	9,455	4,228	321	621	504	621	296	564	508	763
2102	AZANGARO	80,098	24,062	2,650	4,553	3,003	1,559	1,559	3,003	1,559	1,668	56,036	4,979	6,763	7,020	7,596	4,741	7,288	8,161	9,498

2103	CARABAYA	52,977	21,702	2,303	4,258	2,922	1,397	2,344	4,211	2,641	1,626	31,275	3,122	7,015	5,186	2,828	2,403	4,864	3,581	2,276
2104	CHUCUITO	70,020	18,483	1,705	3,415	2,558	1,628	1,715	3,420	2,424	1,618	51,537	4,108	7,815	7,135	7,317	3,869	6,974	6,864	7,655
210401	JULI	15,185	6,102	544	1,035	807	539	595	1,104	836	642	9,063	694	1,072	1,148	1,435	713	1,097	1,385	1,659
2105	EL COLLAO	51,175	17,401	1,755	3,374	2,503	1,219	1,662	3,444	2,428	1,116	33,774	2,478	3,960	4,460	5,630	2,311	4,116	4,540	6,289
2106	HUANCANE	45,248	5,984	576	964	805	561	568	1,022	868	620	39,264	2,913	4,561	4,932	6,463	2,745	4,591	5,175	7,864
2107	LAMPA	31,257	9,753	900	1,671	1,085	811	985	1,995	1,285	1,041	21,504	1,797	3,354	2,755	2,563	1,801	3,104	2,936	3,194
2108	MELGAR	49,199	26,467	2,562	4,833	3,564	2,166	2,614	4,612	3,402	2,714	22,732	1,744	3,032	3,191	2,890	1,821	3,224	3,452	3,338
2109	MOHO	15,684	2,601	237	347	370	378	191	370	353	365	13,083	821	1,182	1,638	2,561	687	1,250	1,762	3,172
2110	SAN ANTONIO DE PUTINA	29,208	20,150	1,904	5,148	3,169	1,021	1,969	3,767	2,263	909	9,058	790	1,434	1,266	1,136	813	1,203	1,133	1,263
2111	SAN ROMAN	232,287	211,103	22,509	42,355	26,949	12,807	22,833	43,176	27,508	13,166	21,184	1,950	3,472	2,549	2,237	1,984	3,423	2,726	2,843
211101	JULIACA	173,866	165,968	17,238	32,803	21,332	10,469	17,537	33,459	22,033	11,097	7,868	808	1,450	938	722	788	1,389	966	837
2112	SANDIA	36,883	3,062	226	506	462	274	256	573	498	267	35,821	3,370	6,841	5,719	3,958	2,949	5,348	4,347	3,289
2113	YUNGUYO	29,695	9,333	821	1,521	1,336	944	775	1,588	1,381	967	20,382	1,347	2,527	2,624	3,513	1,252	2,293	2,560	4,216
ZONA	COSTA SUR	2,127,707	1,943,416	180,100	340,446	259,058	179,032	173,381	341,418	270,693	200,268	184,201	14,175	34,512	29,467	24,860	11,019	24,927	22,201	23,130
04	AREQUIPA	1088856	1000176	92548	172063	130439	93081	89219	176223	140189	106414	86680	6640	16968	14524	11970	5178	11788	10540	11072
0401	AREQUIPA	858,352	844,812	80,581	143,978	106,707	77,162	77,094	148,789	119,008	91,493	13,540	996	2,135	2,001	2,072	815	1,866	1,773	1,862
040101	AREQUIPA	48,323	48,323	3,919	6,785	5,704	6,305	3,862	6,786	6,752	6,310	0	0	0	0	0	0	0	0	0
040102	ALTO SELVA ALEGRE	68,928	68,928	6,917	11,655	8,298	6,980	6,834	12,024	9,833	7,287	0	0	0	0	0	0	0	0	0
040103	CAYMA	72,572	72,560	7,171	12,375	8,696	6,352	6,831	13,334	10,106	7,595	12	4	2	4	3	0	0	1	2
040104	CERRO COLORADO	150,480	150,341	15,428	27,735	18,977	11,066	14,929	29,557	20,304	12,345	139	6	23	15	16	14	26	21	16
040107	JACOBO HUNTER	39,800	39,786	3,763	6,751	5,003	3,680	3,469	6,945	5,863	4,312	14	1	4	2	2	1	4	0	0
040108	LA JOYA	24,365	24,365	2,076	4,216	2,813	1,740	1,962	4,036	2,837	1,701	2,964	256	535	463	408	167	422	352	342
040109	MARIANO MELGAR	47,817	47,817	4,511	8,984	6,009	4,544	4,442	8,275	7,036	5,442	0	0	0	0	0	0	0	0	0
040110	MIRAFLORES	48,804	48,804	4,929	7,874	6,242	4,564	4,442	8,275	7,036	5,442	0	0	0	0	0	0	0	0	0
040112	PAUCARPATA	104,743	104,743	9,768	17,602	13,566	9,688	9,285	18,249	15,155	11,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0
040122	SOCABAYA	60,571	60,236	5,719	11,036	6,305	3,987	5,180	10,060	8,440	335	13	37	6,109	58	53	32	45	50	47
040126	YANAHUARA	21,877	21,877	1,676	3,007	2,700	2,745	1,661	3,132	3,296	3,670	0	0	0	0	0	0	0	0	0
040129	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVE	68,125	68,125	5,594	10,337	8,597	7,535	5,605	10,772	10,085	9,620	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0402	CAMANA	45,707	38,305	2,702	6,326	5,854	4,380	4,995	5,534	4,169	7,402	864	864	1,835	1,030	565	807	1,342	618	341
040201	CAMANA	10,708	10,705	645	1,517	1,709	1,473	647	1,588	1,630	1,496	3	0	0	0	3	0	0	0	0
0403	CARAVELI	32,054	20,101	1,593	4,433	3,489	1,801	1,395	3,488	2,368	1,534	11,953	1,072	2,960	2,113	1,316	663	1,631	1,220	988
0404	CASTILLA	25,289	13,490	757	2,888	2,244	1,313	850	2,482	1,779	1,167	11,799	632	1,712	1,983	2,012	482	1,437	1,800	1,981
0405	GAYLLOMA	64,462	40,563	3,904	7,670	5,625	2,983	4,041	8,234	5,373	2,753	23,669	1,702	4,175	3,823	3,421	1,434	3,077	2,935	3,302
0406	CONDESUYOS	12,801	2,117	115	334	324	253	140	356	320	275	10,684	775	2,758	2,072	1,137	508	1,219	1,059	1,156
0407	ISLAY	41,306	39,230	2,819	6,179	5,928	5,014	2,759	6,092	5,574	4,865	2,076	216	367	301	335	119	252	255	231
0408	LA UNION	8,885	1,528	77	255	268	165	95	277	233	188	7,367	383	1,036	1,191	1,112	350	944	1,080	1,261
11	ICA	638157	589096	55720	104915	77224	54265	54202	101184	79884	61702	48061	39556	9355	7232	6011	3483	7226	6031	5767
1101	ICA	300,813	284,694	27,709	50,976	36,507	26,070	26,857	48,019	38,024	30,632	16,119	1,367	2,773	2,233	1,963	1,277	2,459	2,037	2,010
110101	ICA	120,854	120,325	10,882	21,087	16,157	12,089	10,207	18,727	16,190	14,986	529	31	133	74	50	54	78	63	46
110102	LA TINGUINA	29,474	27,614	2,726	5,061	3,356	2,282	2,758	5,069	3,762	2,600	1,860	146	276	296	213	149	284	278	248
110106	PARCONA	40,882	40,295	3,951	7,068	5,019	3,621	3,970	6,986	5,446	4,234	587	57	96	73	74	48	98	71	70
1102	CHINCHA	164,335	151,924	14,218	26,811	19,824	13,814	13,789	26,268	20,993	16,207	12,411	910	2,952	1,939	1,359	796	1,669	1,405	1,401
110201	CHINCHA ALTA	46,600	46,600	4,289	7,972	6,320	4,831	4,313	8,247	6,848	5,780	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110207	PUEBLO NUEVO	45,408	45,408	4,750	8,686	5,870	3,555	4,334	7,855	6,119	4,230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1103	NAZCA	53,131	46,242	3,929	8,801	6,746	4,347	3,792	8,089	6,186	4,352	6,889	507	1,314	1,160	931	410	931	878	758
1104	PALPA	10,003	5,241	405	793	756	632	429	850	727	646	4,762	323	810	678	678	303	778	581	611
1105	PISCO	109,875	100,995	9,459	17,634	13,388	9,402	9,335	17,958	13,954	9,865	8,880	849	1,506	1,222	1,100	687	1,389	1,130	987
110501	PISCO	49,853	46,795	4,343	8,097	6,638	5,191	4,312	8,514	7,100	5,600	59	4	6	9	12	4	7	6	10
18	MOQUEGUA	138445	119621	10028	20553	17276	11825	9469	20964	17011	11495	19824	1151	1,946	1,818	1,457	332	908	1,038	1,328
1801	MARISCAL NIETO	66,205	58,945	5,374	10,711	8,317	5,439	4,866	10,840	8,235	5,363	9,290	433	1,946	1,818	1,457	332	908	1,038	1,328
180101	MOQUEGUA	51,380	49,890	4,236	8,909	7,076	4,508	4,254	9,116	7,197	4,536	1,550	71	164	242	360	54	147	213	209
1802	GENERAL SANCHEZ CERRO	12,045	1,871	89	319	345	244	106	292	251	225	10,174	500	1,409	1,543	1,827	503	1,248	1,293	1,851
1803	ILO	58,195	57,805	4,565	9,523	8,614	6,142	4,497	10,032	8,525	5,907	390	218	74	23	24	5	26	10	10
180301	ILO	51,926	51,926	4,221	8,333	7,757	5,433	4,048	8,799	7,701	5,281	353	218	71	19	5	4	24	8	4
23	TACNA	262249	235523	21804	42915	33119	18861	20491	43047	33609	20677	26726	2428	4760	4327	3571	1518	3731	3289	3102
2301	TACNA	243,120	226,789	21,190	41,053	31,756	19,210	20,232	42,154	32,966	20,208	14,331	1,103	2,753	2,405	1,807	915	2,129	1,742	1,477
230101	TACNA	76,365	75,905	6,049	11,564	10,698	8,436	5,758	14,173	11,508	9,479	460	38	70	74	79	23	59	55	62
230102	ALTO DE LA ALIANZA	27,963	27,872	2,516	5,291	3,875	2,328	2,428	5,361	3,821	2,618	91	20	10	19	12	0	7	14	9
230110	CORONEL GREGORIO ALBARRA	83,450	83,207	8,467	16,167	11,390	4,966	5,050	16,550	12,550	8,621	3,621	10	30	46	48	6	21	54	28
2302	CANDARAVE	5,004	0	0	0	0	0	0	SEMINARIO GARCIA ALVARADO	0	0	5,004	264	760	790	801	265	654	724	746
2303	JORGE BASADRE	9,037	4,413	204	1,505	1,009	398	388	COLEJO ESTADISTICOS DEL PERU	0	213	4,624	879	775	676	471	240	699	524	360
2304	TARATA	5,088	2,321	410	357	354	253	184	305	252	256	2,767	182	472	456	482	98	249	299	519

160101	ORIENTE	1,829,241	1,293,832	116,919	235,908	183,026	117,995	120,294	237,716	168,834	110,940	535,609	48,245	106,464	82,790	82,790	52,429	47,414	83,246	62,909	42,112
01	AMAZONAS	258724	116688	10459	19629	16384	10888	10631	20890	15900	10616	143026	12200	26988	21218	21218	15009	11969	23996	17547	14298
0101	CHACHAPOYAS	41,482	28,119	2,730	4,881	3,486	2,371	2,960	5,141	3,717	2,803	13,363	932	2,527	2,153	2,153	1,651	766	1,829	1,715	1,790
0102	BAGUA	50,187	28,574	2,434	4,730	4,314	2,798	2,451	5,139	4,181	2,527	21,613	2,038	4,148	3,145	3,145	1,994	2,213	3,808	2,553	1,714
0103	BONGARA	18,499	9,162	743	1,534	1,421	973	617	1,568	1,337	971	9,337	751	1,663	1,355	1,355	1,005	681	1,547	1,266	1,049
0104	CONDORCANQUI	22,318	2,777	247	525	428	177	308	597	371	124	19,541	2,055	4,154	2,610	2,610	1,125	2,454	4,059	2,173	911
0105	LUYA	30,346	4,426	322	797	651	473	306	784	599	494	25,920	2,062	4,588	3,811	3,811	3,138	1,705	3,927	3,226	3,473
0106	RODRIGUEZ DE MENDOZA	20,916	3,476	219	621	505	402	264	582	484	399	17,440	1,151	3,207	2,806	2,806	2,193	1,153	2,766	2,248	1,916
0107	UTCUBAMBA	74,976	39,164	3,764	6,841	5,579	3,695	3,695	7,081	5,211	3,298	35,812	3,221	6,681	5,338	5,338	3,903	2,897	5,960	4,366	3,446
16	LORETO	564542	412155	37338	71612	56711	38970	38122	75520	53973	39809	152387	13798	29540	23852	23852	14821	14634	28952	17919	10871
1601	MAYNAS	329,379	287,096	26,066	49,675	38,306	28,129	26,147	52,419	37,873	28,481	42,283	3,278	7,442	6,955	6,955	5,139	3,455	7,096	5,239	3,799
160101	QUITOS	115,322	114,258	9,754	19,448	14,633	12,943	9,420	14,877	13,793	13,793	1,064	69	106	106	106	161	84	192	107	98
160108	PUNCHANA	50,141	46,613	4,354	8,295	6,151	4,138	4,559	8,862	6,138	4,116	3,528	273	553	568	568	452	277	589	418	378
160112	BELÉN	43,357	38,713	3,694	6,967	5,450	3,457	3,626	7,088	5,014	3,417	4,644	410	821	702	702	551	412	783	566	389
160113	SAN JUAN BAUTISTA	83,277	75,314	7,163	12,935	10,146	7,965	14,517	10,317	6,048	7,963	6,950	1,394	1,394	1,237	1,237	973	706	1,383	955	665
1602	ALTO AMAZONAS	75,803	54,547	4,926	4,866	7,685	4,866	5,310	10,106	6,945	4,745	21,256	2,107	4,346	3,184	3,184	1,787	2,255	3,765	2,436	1,376
160201	YURIMAGUAS	54,176	46,272	4,278	8,534	6,414	3,897	4,649	8,672	5,908	3,920	7,904	715	1,568	1,211	1,211	824	697	1,372	880	637
1603	LORETO	35,346	14,178	1,229	2,234	2,037	1,466	1,229	2,710	1,862	1,275	21,168	1,987	4,189	3,375	3,375	1,864	2,007	3,894	2,432	1,420
1604	MARISCAL RAMON CASTILLA	28,390	10,880	1,141	1,988	1,698	979	969	1,987	1,394	734	17,510	1,559	3,652	2,639	2,639	1,598	1,697	3,138	2,008	1,219
1605	REQUENA	33,427	19,754	1,678	3,192	2,991	2,115	1,827	3,542	2,694	1,715	13,673	1,131	2,477	2,228	2,228	1,611	1,208	2,340	1,591	1,078
1606	UCAYALI	31,599	16,767	1,318	2,857	2,605	1,732	1,545	3,109	2,193	1,408	14,832	1,153	2,889	2,459	2,459	1,521	1,357	2,631	1,769	1,053
1607	DATEM DEL MARAÑÓN	25,838	7,045	695	1,373	1,103	625	773	1,340	819	417	16,793	2,172	3,939	2,561	2,561	1,058	2,393	3,724	2,112	834
1608	PUTUMAYO	4,760	1,888	285	329	286	158	196	307	193	134	2,872	411	606	451	451	243	292	415	332	152
17	MADRE DE DIOS	102131	64487	8048	18664	12149	6078	7932	17447	9886	4283	17644	1769	4195	2932	2932	1690	1456	3085	1808	709
1701	TAMBOPATA	80,635	73,861	7,163	16,322	10,335	5,286	7,099	15,282	8,578	3,796	6,774	625	1,588	1,069	1,069	719	578	1,169	699	327
1702	MANU	13,327	6,586	558	1,534	1,096	402	581	1,410	785	220	6,741	739	1,560	1,158	1,158	574	576	1,237	685	232
1703	TAHUAMANU	6,169	4,040	327	808	718	390	252	755	523	287	4,129	405	1,037	705	705	397	302	679	454	150
22	SAN MARTIN	570963	402780	36603	73339	59286	37139	36365	71701	53256	35070	168183	14961	34540	26524	26524	18830	14105	29753	19706	12782
2201	MOYOBAMBA	85,347	62,861	5,983	11,484	8,917	5,699	5,867	11,390	8,231	5,320	22,456	2,105	4,669	3,381	3,381	1,890	2,112	4,194	2,596	1,509
220101	MCOYOBAMBA	54,426	43,100	4,254	8,071	6,039	3,747	4,124	7,770	5,583	3,512	11,326	1,074	2,440	1,688	1,688	914	1,100	2,146	1,257	707
2202	BELLAVISTA	36,928	23,598	1,907	4,368	3,926	2,210	1,915	4,275	3,065	1,912	13,330	1,111	2,887	2,067	2,067	1,218	1,084	2,498	1,528	879
2203	EL DORADO	24,191	10,729	861	1,996	1,700	1,041	859	1,945	1,371	956	13,462	1,194	2,829	2,067	2,067	966	748	1,708	1,162	756
2204	HUALLAGA	19,217	9,639	599	1,650	1,556	1,160	679	1,603	1,387	1,005	9,578	777	1,939	1,522	1,522	966	748	1,708	1,162	756
2205	LAMAS	55,853	32,102	2,423	5,475	5,043	3,478	2,449	5,354	4,323	3,567	23,751	2,073	4,923	3,526	3,526	2,247	1,927	4,260	2,787	2,008
2206	MARISCAL CACERES	44,452	29,221	2,311	5,675	4,681	2,729	2,371	5,112	3,820	2,522	15,291	1,309	3,156	2,553	2,553	1,412	1,283	2,687	1,779	1,052
2207	PICOTA	27,577	14,222	1,049	2,514	2,377	1,507	1,069	2,584	1,900	1,272	13,355	1,093	2,824	2,160	2,160	1,443	1,051	2,305	1,627	1,143
2208	RIOJA	82,527	64,152	5,906	11,694	9,285	5,519	6,351	12,025	8,494	4,898	18,375	1,884	3,531	2,678	2,678	1,627	1,772	3,322	2,153	1,408
2209	SAN MARTIN	145,386	127,632	12,798	29,055	17,511	11,184	12,585	22,532	16,853	11,424	17,454	1,437	3,593	2,951	2,951	1,847	1,256	2,915	2,014	1,441
220901	TARAPOTO	60,908	60,433	5,805	10,768	8,097	5,588	5,852	10,316	8,065	5,972	445	34	83	83	83	56	37	59	59	41
220900	LA BANDERA DE SHILCAYO	32,110	29,015	2,988	5,358	4,030	2,303	2,917	5,413	3,915	2,191	3,095	290	854	638	638	295	193	401	263	191
2210	TOCACACHE	49,485	28,284	2,766	5,408	4,310	2,612	2,231	4,931	3,832	2,204	21,191	1,978	4,489	3,526	3,526	1,988	1,777	3,468	2,539	1,426
25	UCAYALI	332881	278512	26471	52364	38496	23919	27223	52158	35819	22062	64369	5517	11201	8264	8264	5079	5350	9560	5927	3471
2501	CORONEL PORTILLO	263,355	236,259	22,524	44,318	32,391	20,875	23,193	44,405	30,708	19,847	25,006	2,342	4,984	3,715	3,715	2,665	2,315	4,286	2,698	1,891
250101	CALLERIA	109,648	106,222	9,447	19,905	14,716	10,017	9,542	19,097	13,498	10,000	3,071	496	431	431	431	309	309	539	340	284
250105	YARINACCOCHA	71,355	68,444	6,632	12,759	9,140	5,615	6,954	13,176	9,017	5,151	2,911	239	542	431	431	351	259	479	338	272
250107	MANATAY	56,863	55,609	5,733	10,222	7,363	4,412	5,946	10,692	7,199	4,040	1,254	102	238	180	180	175	111	213	114	121
2502	ATALAYA	27,898	13,022	1,264	1,928	1,928	976	1,366	2,600	1,823	722	14,876	1,823	3,139	2,091	2,091	949	1,741	2,803	1,598	732
2503	PADRE ABAD	39,878	27,231	2,663	5,405	4,177	2,068	2,664	5,153	3,568	1,469	12,647	1,207	2,725	2,180	2,180	1,130	1,133	2,128	1,398	746
2504	PURUS	1,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,750	145	363	278	278	135	161	343	233	102

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


 SEMINARIO ROMÁN-MARIA-ALEXANDRA
 COESEPE 1080
 COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

PUNTOS DE MUESTREO: LUGARES DONDE SE REALIZÓ LA ENCUESTA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LIMA	LIMA Y CALLAO (LIMA METROPOLITANA)	LIMA, ATE, BARRANCO, BREÑA, CARABAYLLO, 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, INDEPENDENCIA
	SANTA	CHIMBOTE, NUEVO CHIMBOTE
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA, LOS BAÑOS DEL INCA
	CHOTA	CHOTA
	JAEN	JAEN
LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO, EL PORVENIR, LA ESPERANZA
	ASCOPE	CASA GRANDE
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO, JOSE LEONARDO ORTIZ, LA VICTORIA
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE
PIURA	PIURA	PIURA, CASTILLA, CATACAOS, 26 DE OCTUBRE
	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
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO, AMARILIS
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, YANAHUARA
	CAMANA	CAMANÁ
ICA	ICA	ICA, LA TINGUIÑA, PARCONA
	CHINCHA	CHINCHA ALTA, PUEBLO NUEVO
	PISCO	PISCO
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA
	ILO	ILO
TACNA	TACNA	TACNA, ALTO DE LA ALIANZA, CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN
LORETO	MAYNAS	IQUITOS, PUNCHANA, BELÉN, SAN JUAN BAUTISTA
	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA
	SAN MARTIN	TARAPOTO, LA BANDA DE SHILCAYO
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CALLERIA, YARINACocha, MANATAY

ANEXO 4

ESTUDIO DE OPINION PUBLICA A NIVEL NACIONAL (PERU URBANO Y RURAL): DISTRIBUCION DE LA MUESTRA EFECTIVA

- DICIEMBRE 2019 -

UBIGEO	ZONA/ DEPARTAMENTO/ PROVINCIA/ DISTRITO	TOTAL PERU	URBANO						RURAL						
			MASCULINO			FEMENINO			MASCULINO			FEMENINO			
			18 - 24 años	25 - 39 años	40 - 55 años	56 a más años	18 - 24 años	25 - 39 años	40 - 55 años	56 a más años	TOTAL RURAL	18 - 24 años	25 - 39 años	40 - 55 años	56 a más años
TOTAL PERU		1,560	1,400	150	193	113	77	150	193	113	77	24	23	18	9
LIMA METROPOLITANA		800	800	72	137	95	84	91	141	131	113	0	0	0	0
LIMA		12	12	1	1	2	2	2	1	4	1	0	0	0	0
ATE		31	31	3	6	4	3	2	3	7	4	0	0	0	0
BARRANCO		8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
BREÑA		8	8	0	2	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0
CARABAYLLO		17	17	2	3	2	2	2	2	4	3	0	0	0	0
CHORRILLOS		18	18	2	2	3	2	2	2	3	3	0	0	0	0
COMAS		26	26	3	5	4	3	3	3	5	4	0	0	0	0
EL AGUSTINO		12	12	0	3	2	1	1	1	1	3	0	0	0	0
INDEPENDENCIA		12	12	1	2	2	1	2	1	2	2	0	0	0	0
JESUS MARIA		8	8	0	1	2	0	2	1	1	1	0	0	0	0
LA MOLINA		8	8	0	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0
LA VICTORIA		10	10	1	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0
LINCE		8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
LOS OLIVOS		19	19	2	4	3	3	0	3	3	2	0	0	0	0
LURIGANCHO		12	12	1	2	2	1	2	1	2	2	0	0	0	0
LURIN		8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
MAGDALENA DEL MAR		8	8	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0
MAGDALENA VIEJA		8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
MIRAFLORES		8	8	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
PACHACAMAC		8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
PUENTE PIEDRA		17	17	3	4	4	2	4	2	4	2	0	0	0	0
RIMAC		10	10	1	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
SAN BORJA		8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
SAN ISIDRO		8	8	0	1	1	1	2	0	1	2	0	0	0	0
SAN JUAN DE LURIGANCHO		54	54	6	9	5	6	6	6	11	7	0	0	0	0
SAN JUAN DE MIRAFLORES		22	22	2	3	4	2	3	3	3	3	0	0	0	0
SAN LUIS		8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
SAN MARTIN DE PORRES		37	37	2	5	4	5	7	7	7	3	0	0	0	0
SAN MIGUEL		11	11	1	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0
SANTA ANITA		11	11	0	2	1	2	1	2	2	2	0	0	0	0
SANTIAGO DE SURCO		17	17	1	2	2	3	3	1	3	3	0	0	0	0
SUROQUILLO		8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
VILLA EL SALVADOR		20	20	2	4	1	3	2	2	4	3	0	0	0	0
VILLA MARIA DEL TRIUNFO		20	20	2	5	2	2	3	2	3	1	0	0	0	0
CALLAO		141	141	13	25	18	17	10	23	21	14	0	0	0	0
BELLAVISTA		24	24	2	2	4	2	2	3	4	4	0	0	0	0
CARMEN DE LA LEGUA REYNOS		13	13	1	1	2	2	1	2	2	2	0	0	0	0
LA PERLA		20	20	1	4	4	3	2	3	3	3	0	0	0	0
VENTANILLA		89	89	8	17	9	11	9	13	15	7	0	0	0	0
MI PERU		13	13	1	3	0	2	2	3	2	1	0	0	0	0
INTERIOR DEL PAIS		750	600	58	111	80	57	49	57	111	80	19	24	15	9
COSTA NORTE Y SIERRA NORTE		200	147	12	28	21	12	12	13	29	19	7	8	5	1
ANCASH		29	21	2	5	2	2	2	2	5	2	1	1	1	1
HUARAZ		12	4	0	2	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1
HUARAZ		2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
INDEPENDENCIA		10	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
SANTA		17	17	2	3	2	2	2	2	3	2	0	0	0	0
CHIMBOTE		9	9	1	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0
CHIMBOTE		8	8	1	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0
CHIMBOTE		8	8	1	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0
CAJAMARCA		40	17	1	5	2	0	0	1	5	2	1	3	4	4
CAJAMARCA		23	11	1	3	1	0	0	1	3	1	1	2	2	2
CAJAMARCA		15	9	1	2	1	0	0	1	2	1	1	1	1	1
LOS BAÑOS DEL INCA		8	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
CHOTA		8	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1

ANEXO 5

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

- DICIEMBRE 2019 -

ZONA GEOGRAFICA	N.S.E	AMBITO	RANGO EDAD	SEXO	UNIVERSO INVESTIGADO	MUESTRA	COEFICIENTE PONDERACION
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	180.479	29	6.223
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	175.417	24	7.309
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	357.952	40	8.949
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	364.070	52	7.001
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	290.805	42	6.924
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	313.785	51	6.153
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	55+	MASCULINO	231.489	49	4.724
LIMA METROPOLITANA	A / B	URBANO	55+	FEMENINO	294.866	31	9.512
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	18-24	MASCULINO	299.118	31	9.649
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	18-24	FEMENINO	286.369	39	7.343
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	25-39	MASCULINO	580.312	64	9.067
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	25-39	FEMENINO	569.185	49	11.616
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	40-55	MASCULINO	432.437	36	12.012
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	40-55	FEMENINO	448.184	39	11.492
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	55+	MASCULINO	299.155	34	8.799
LIMA METROPOLITANA	C	URBANO	55+	FEMENINO	346.527	29	11.949
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	213.139	12	17.762
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	203.858	21	9.708
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	411.621	33	12.473
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	402.338	30	13.411
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	297.598	17	17.506
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	305.045	23	13.263
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	55+	MASCULINO	192.513	8	24.064
LIMA METROPOLITANA	D / E	URBANO	55+	FEMENINO	217.604	17	12.800
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	24.254	1	24.254
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	25.193	1	25.193
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	66.391	3	22.130
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	23.577	1	23.577
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	22.878	1	22.878
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	50.692	2	25.346
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	55+	MASCULINO	51.629	2	25.815
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	A / B	URBANO	55+	FEMENINO	52.785	2	26.393
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	18-24	MASCULINO	55.186	3	18.395
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	18-24	FEMENINO	114.647	6	19.108
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	25-39	MASCULINO	234.986	14	16.785
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	25-39	FEMENINO	339.761	19	17.882
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	40-55	MASCULINO	190.871	11	17.352
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	40-55	FEMENINO	153.789	8	19.224
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	55+	MASCULINO	58.737	3	19.579
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	C	URBANO	55+	FEMENINO	60.052	3	20.017
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	284.151	8	35.519

SEMINARIO ROSAS MARIA ALEXANDRA

COESPE 1080
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

ZONA GEOGRAFICA	N.S.E	AMBITO	RANGO EDAD	SEXO	UNIVERSO INVESTIGADO	MUESTRA	COEFICIENTE PONDERACION
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	221.370	6	36.895
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	356.502	11	32.409
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	310.754	9	34.528
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	301.539	9	33.504
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	334.065	9	37.118
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	55+	MASCULINO	264.633	7	37.805
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	URBANO	55+	FEMENINO	309.207	8	38.651
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	18-24	MASCULINO	121.561	7	17.366
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	18-24	FEMENINO	117.443	5	23.489
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	25-39	MASCULINO	246.112	8	30.764
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	25-39	FEMENINO	231.544	9	25.727
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	40-55	MASCULINO	203.362	9	22.596
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	40-55	FEMENINO	191.045	9	21.227
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	55+	MASCULINO	164.769	5	32.954
COSTA NORTE/ SIERRA NORTE	D / E	RURAL	55+	FEMENINO	176.451	1	176.451
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	8.435	1	8.435
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	27.886	3	9.295
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	10.688	1	10.688
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	19.955	2	9.978
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	36.009	3	12.003
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	17.059	2	8.530
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	A / B	URBANO	55+	MASCULINO	13.215	1	13.215
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	A / B	URBANO	55+	FEMENINO	10.692	1	10.692
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	C	URBANO	18-24	MASCULINO	32.950	5	6.590
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	C	URBANO	18-24	FEMENINO	21.786	3	7.262
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	C	URBANO	25-39	MASCULINO	141.952	17	8.350
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	C	URBANO	25-39	FEMENINO	101.334	13	7.795
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	C	URBANO	40-55	MASCULINO	93.772	10	9.377
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	C	URBANO	40-55	FEMENINO	46.645	7	6.664
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	C	URBANO	55+	MASCULINO	20.648	2	10.324
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	C	URBANO	55+	FEMENINO	16.706	2	8.353
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	208.453	8	26.057
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	200.998	7	28.714
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	297.147	9	33.016
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	339.031	11	30.821
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	185.387	5	37.077
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	263.475	10	26.348
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	URBANO	55+	MASCULINO	163.283	4	40.821
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	URBANO	55+	FEMENINO	198.160	6	33.027
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	RURAL	18-24	MASCULINO	135.021	8	16.878
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	RURAL	18-24	FEMENINO	126.277	8	15.785
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	RURAL	25-39	MASCULINO	241.306	9	26.812
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	RURAL	25-39	FEMENINO	222.503	11	20.228
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	RURAL	40-55	MASCULINO	213.913	10	21.391
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	RURAL	40-55	FEMENINO	202.673	7	28.953
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	RURAL	55+	MASCULINO	188.161	8	23.520

SEMINARIO ROSAS MARIA ALEXANDRA

COESPE 1080
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

ZONA GEOGRAFICA	N.S.E	AMBITO	RANGO EDAD	SEXO	UNIVERSO INVESTIGADO	MUESTRA	COEFICIENTE PONDERACION
SIERRA CENTRO Y SIERRA SUR	D / E	RURAL	55+	FEMENINO	213.275	6	35.546
COSTA SUR	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	25.678	7	3.668
COSTA SUR	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	22.661	7	3.237
COSTA SUR	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	75.079	15	5.005
COSTA SUR	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	44.672	10	4.467
COSTA SUR	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	47.487	12	3.957
COSTA SUR	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	23.920	6	3.987
COSTA SUR	A / B	URBANO	55+	MASCULINO	15.487	4	3.872
COSTA SUR	A / B	URBANO	55+	FEMENINO	28.478	7	4.068
COSTA SUR	C	URBANO	18-24	MASCULINO	80.126	10	8.013
COSTA SUR	C	URBANO	18-24	FEMENINO	63.642	9	7.071
COSTA SUR	C	URBANO	25-39	MASCULINO	163.996	15	10.933
COSTA SUR	C	URBANO	25-39	FEMENINO	146.366	15	9.758
COSTA SUR	C	URBANO	40-55	MASCULINO	103.725	12	8.644
COSTA SUR	C	URBANO	40-55	FEMENINO	139.332	16	8.708
COSTA SUR	C	URBANO	55+	MASCULINO	59.198	7	8.457
COSTA SUR	C	URBANO	55+	FEMENINO	62.204	7	8.886
COSTA SUR	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	73.797	3	24.599
COSTA SUR	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	86.837	4	21.709
COSTA SUR	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	100.695	3	33.565
COSTA SUR	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	149.783	5	29.957
COSTA SUR	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	106.147	4	26.537
COSTA SUR	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	106.938	4	26.735
COSTA SUR	D / E	URBANO	55+	MASCULINO	103.851	4	25.963
COSTA SUR	D / E	URBANO	55+	FEMENINO	109.125	4	27.281
COSTA SUR	D / E	RURAL	18-24	MASCULINO	13.493	1	13.493
COSTA SUR	D / E	RURAL	18-24	FEMENINO	10.418	1	10.418
COSTA SUR	D / E	RURAL	25-39	MASCULINO	32.631	3	10.877
COSTA SUR	D / E	RURAL	25-39	FEMENINO	23.430	1	23.430
COSTA SUR	D / E	RURAL	40-55	MASCULINO	27.468	1	27.468
COSTA SUR	D / E	RURAL	40-55	FEMENINO	20.609	1	20.609
COSTA SUR	D / E	RURAL	55+	MASCULINO	22.541	1	22.541
COSTA SUR	D / E	RURAL	55+	FEMENINO	20.760	1	20.760
ORIENTE	A / B	URBANO	18-24	MASCULINO	3.153	1	3.153
ORIENTE	A / B	URBANO	18-24	FEMENINO	3.334	1	3.334
ORIENTE	A / B	URBANO	25-39	MASCULINO	13.598	4	3.400
ORIENTE	A / B	URBANO	25-39	FEMENINO	6.012	2	3.006
ORIENTE	A / B	URBANO	40-55	MASCULINO	7.809	2	3.905
ORIENTE	A / B	URBANO	40-55	FEMENINO	6.562	2	3.281
ORIENTE	A / B	URBANO	55+	MASCULINO	4.400	2	2.200
ORIENTE	A / B	URBANO	55+	FEMENINO	5.488	2	2.744
ORIENTE	C	URBANO	18-24	MASCULINO	29.117	6	4.853
ORIENTE	C	URBANO	18-24	FEMENINO	25.652	5	5.130
ORIENTE	C	URBANO	25-39	MASCULINO	52.316	10	5.232
ORIENTE	C	URBANO	25-39	FEMENINO	64.766	14	4.626
ORIENTE	C	URBANO	40-55	MASCULINO	24.035	4	6.009

SEMINARIO ROSAS MARIA ALEXANDRA

COESPE 1080
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

ZONA GEOGRAFICA	N.S.E	AMBITO	RANGO EDAD	SEXO	UNIVERSO INVESTIGADO	MUESTRA	COEFICIENTE PONDERACION
ORIENTE	C	URBANO	40-55	FEMENINO	35.347	7	5.050
ORIENTE	C	URBANO	55+	MASCULINO	16.929	5	3.386
ORIENTE	C	URBANO	55+	FEMENINO	29.563	7	4.223
ORIENTE	D / E	URBANO	18-24	MASCULINO	80.331	5	16.066
ORIENTE	D / E	URBANO	18-24	FEMENINO	84.927	5	16.985
ORIENTE	D / E	URBANO	25-39	MASCULINO	155.882	9	17.320
ORIENTE	D / E	URBANO	25-39	FEMENINO	153.157	10	15.316
ORIENTE	D / E	URBANO	40-55	MASCULINO	139.253	7	19.893
ORIENTE	D / E	URBANO	40-55	FEMENINO	117.024	7	16.718
ORIENTE	D / E	URBANO	55+	MASCULINO	89.674	8	11.209
ORIENTE	D / E	URBANO	55+	FEMENINO	69.910	5	13.982
ORIENTE	D / E	RURAL	18-24	MASCULINO	40.534	3	13.511
ORIENTE	D / E	RURAL	18-24	FEMENINO	39.205	3	13.068
ORIENTE	D / E	RURAL	25-39	MASCULINO	89.017	4	22.254
ORIENTE	D / E	RURAL	25-39	FEMENINO	77.604	4	19.401
ORIENTE	D / E	RURAL	40-55	MASCULINO	69.738	3	23.246
ORIENTE	D / E	RURAL	40-55	FEMENINO	53.016	1	53.016
ORIENTE	D / E	RURAL	55+	MASCULINO	45.059	1	45.059
ORIENTE	D / E	RURAL	55+	FEMENINO	36.494	1	36.494


 SEMINARIO ROSA MARIA ALEXANDRA
 COESPE 1080
 COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

ANEXO 6

DICCIONARIO DE VARIABLES	
Variable	Etiqueta
ENCU	NÚMERO DE LA ENCUESTA
P16	Suponga usted que mañana son las elecciones para elegir al nuevo Congreso del Perú. Con la mayor sinceridad dígame de qué manera votaría usted en este momento.
1	ACCIÓN POPULAR - AP
2	ALIANZA PARA EL PROGRESO - APP
3	APRA
4	AVANZA PAÍS
5	CONTIGO
6	DEMOCRACIA DIRECTA
7	EL FRENTE AMPLIO POR JUSTICIA, VIDA Y LIBERTAD
8	FRENTE POPULAR AGRÍCOLA FIA DEL PERÚ - FREPAP
9	FUERZA POPULAR
10	JUNTOS POR EL PERÚ - JP
11	PARTIDO MORADO - M
12	PARTIDO POPULAR CRISTIANO - PPC
13	PERÚ LIBRE
14	PERÚ NACIÓN - PN
15	PERÚ PATRIA SEGURA - PPS
16	PODEMOS POR EL PROGRESO DEL PERÚ - PP
17	RENACIMIENTO UNIDO NACIONAL - RUNA
18	SOLIDARIDAD NACIONAL
19	SOMOS PERÚ
20	TODOS POR EL PERÚ
21	UNIÓN POR EL PERÚ - UPP
22	VAMOS PERÚ
96	VOTARÍA EN BLANCO/ ANULARÍA SU VOTO
99	AÚN NO SABE POR CUÁL PARTIDO VOTAR
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 CENTRO Y SIERRA SUR
5	COSTA SUR
6	ORIENTE
DEPARTAM	Departamento investigado
2	ANCASH
4	AREQUIPA
5	AYACUCHO
6	CAJAMARCA
7	CALLAO
8	CUSCO
10	HUANUCO
11	ICA
12	JUNIN
13	LA LIBERTAD
14	LAMBAYEQUE
15	LIMA
16	LORETO

DICCIONARIO DE VARIABLES

18	MOQUEGUA
20	PIURA
21	PUNO
22	SAN MARTIN
23	TACNA
25	UCAYALI
PROVINCIA	Provincia investigada
201	HUARAZ
218	SANTA
401	AREQUIPA
402	CAMANA
501	HUAMANGA
504	HUANTA
601	CAJAMARCA
604	CHOTA
608	JAEN
701	CALLAO
801	CUSCO
806	CANCHIS
812	QUISPICANCHI
1001	HUANUCO
1101	ICA
1102	CHINCHA
1105	PISCO
1201	HUANCAYO
1204	JAUJA
1207	TARMA
1301	TRUJILLO
1302	ASCOPE
1401	CHICLAYO
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
2006	SULLANA
2007	TALARA
2101	PUNO
2104	CHUCUITO
2111	SAN ROMAN
2201	MOYOBAMBA
2209	SAN MARTIN
2301	TACNA
2501	CORONEL PORTILLO
DISTRITO	Distrito investigado
20101	HUARAZ
20105	INDEPENDENCIA
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


 SEMINARIO ROSA MARIA ALEXANDRA
 COESPE 1080
 COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERU

DICCIONARIO DE VARIABLES

50101	AYACUCHO
50110	SAN JUAN BAUTISTA
50401	HUANTA
60101	CAJAMARCA
60108	LOS BAÑOS DEL INCA
60401	CHOTA
60801	JAEN
70101	CALLAO
70102	BELLAVISTA
70103	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO
70104	LA PERLA
70106	VENTANILLA
70107	MI PERÚ
80101	CUSCO
80104	SAN JERONIMO
80105	SAN SEBASTIAN
80106	SANTIAGO
80108	WANCHAQ
80601	SICUANI
81201	URCOS
100101	HUANUCO
100102	AMARILIS
110101	ICA
110102	LA TINGUIÑA
110106	PARCONA
110201	CHINCHA ALTA
110207	PUEBLO NUEVO
110501	PISCO
120101	HUANCAYO
120107	CHILCA
120114	EL TAMBO
120401	JAUJA
120701	TARMA
130101	TRUJILLO
130102	EL PORVENIR
130105	LA ESPERANZA
130208	CASA GRANDE
140101	CHICLAYO
140105	JOSE LEONARDO ORTIZ
140106	LA VICTORIA
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


 SEMINARIO ROSA MARIA ALEXANDRA
 COESPE 1080
 COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERÚ

DICCIONARIO DE VARIABLES	
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
160108	PUNCHANA
160112	BELEN
160113	SAN JUAN BAUTISTA
160201	YURIMAGUAS
180101	MOQUEGUA
180301	ILO
200101	PIURA
200104	CASTILLA
200105	CATACAOS
200115	VEINTISEIS DE OCTUBRE
200401	CHULUCANAS
200601	SULLANA
200701	PARIÑAS
210101	PUNO
210401	JULI
211101	JULIACA
220101	MOYOBAMBA
220901	TARAPOTO
220909	LA BANDA DE SHILCAYO
230101	TACNA
230102	ALTO DE LA ALIANZA
230110	CRNEL.GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA
250101	CALLERIA
250105	YARINACOCCHA
250107	MANANTAY
PESO	PESO DE LA ENCUESTA


 SEMINARIO ROJAS MARIA ALEXANDRA
 COESPE 1080
 COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERÚ



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

DICIEMBRE 2019



Elecciones Congresales Extraordinarias 2020

- Perú urbano y rural -

6 al 12 de diciembre de 2019


SEMINARIO ROJAS MARÍA ALEXANDRA
COESPE 1080
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

Calle Río de Janeiro 150 Miraflores. Lima - Perú
Teléfonos: 421 6271 - 221 2880
www.cpi.pe

EXPECTATIVAS DEL ELECTORADO

- Propuesta o proyecto que debería promover un candidato que postula al Congreso de la República
- Calidad o atributo que tomará más en cuenta el elector al momento de decidir su voto por un candidato al Congreso de la República
- Lo que el elector rechaza en un candidato al Congreso de la República
- Grado de interés que se tiene en conocer las propuestas y el curriculum de los candidatos al Congreso de la República

ELECCIONES CONGRESALES EXTRAORDINARIAS 2020

- Intención de voto por partidos políticos
- Razones por las que se vota por un partido político
-

- 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:
 - 18 departamento del Perú.
 - 41 provincias en los 18 departamentos investigados, incluidas Lima y Callao.
 - 121 distritos (40 distritos de Lima Metropolitana y 81 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	2019 Población (18 años a más)		Muestra estadística	Margen de error ± %
	TOTAL	INVESTIGADA		
TOTAL PERÚ	22,187,455	20,761,493	1,550	2.5
PROVINCIA DE LIMA	6,931,546	6,826,134	500	4.4
PROVINCIA DEL CALLAO	777,150	777,150	300	5.7
INTERIOR DEL PAÍS	14,478,759	13,158,209	750	3.6
Lima Provincias	692,151			
Costa Norte y Sierra Norte	5,456,606	5,359,937	200	6.9
Sierra Centro y Sierra Sur	4,373,054	4,018,792	200	6.9
Costa Sur	2,127,707	2,110,574	200	6.9
Oriente	1,829,241	1,688,906	150	8.0
Representatividad de la muestra sobre la población total (%)		93.6		

Fuente: INEI - Proyecciones de población a Junio 2019
Elaboración: CPI

SISTEMA DE MUESTREO, ETAPAS Y MÉTODO DE MUESTREO

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



FICHA TÉCNICA

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	■ 6 al 12 de diciembre de 2019
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	■ www.cpi.pe ■ cpi@cpi.pe


SEMINARIO ROMY MARÍA ALEXANDRA
COESPE 1080
COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
LIMA	LIMA Y CALLAO (LIMA METROPOLITANA)	LIMA, ATE, BARRANCO, BREÑA, CARABAYLLO, 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, INDEPENDENCIA
	SANTA	CHIMBOTE, NUEVO CHIMBOTE
CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA, LOS BAÑOS DEL INCA
	CHOTA	CHOTA
	JAEN	JAEN
LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO, EL PORVENIR, LA ESPERANZA
	ASCOPE	CASA GRANDE
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO, JOSE LEONARDO ORTIZ, LA VICTORIA
	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE
PIURA	PIURA	PIURA, CASTILLA, CATACAOS, 26 DE OCTUBRE
	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
HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO, AMARILIS
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, YANAHUARA
	CAMANA	CAMANÁ
ICA	ICA	ICA, LA TINGUIÑA, PARCONA
	CHINCHA	CHINCHA ALTA, PUEBLO NUEVO
	PISCO	PISCO
MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA
	ILO	ILO
TACNA	TACNA	TACNA, ALTO DE LA ALIANZA, CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN
LORETO	MAYNAS	IQUITOS, PUNCHANA, BELÉN, SAN JUAN BAUTISTA
	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA
	SAN MARTIN	TARAPOTO, LA BANDA DE SHILCAYO
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	GALLERIA, YARINACocha, MANATAY

RECORTA LAS BOLILLAS Y PÉGALAS EN LA CARTILLA SEGÚN LOS NÚMEROS QUE CORRESPONDAN

Las botillas se publicarán del día jueves 19 de diciembre hasta el día miércoles 25 de diciembre, para ganar solo tienes que completar una columna con los números de las botillas correctos.

Más de 60% no sabe por quién votar para el próximo Congreso

En duda ❖ Según encuesta de CPI para Exitosa, el 38% aún no sabe por qué partido o candidato votará; mientras que el 22.2% votaría en blanco o anularía su voto.



Las elecciones al Parlamento son el 26 de enero del otro año y la ciudadanía en su mayoría aún no se decide por su candidato.



A 37 días de llevarse a cabo las elecciones extraordinarias para el nuevo Congreso, el 60.2% de los votantes peruanos todavía no expresa ninguna preferencia por un partido político en particular, según la última encuesta de CPI - Compañía Peruana de Estudios de Mercados y Opinión Pública para Exitosa. Según el estudio, el 38.0% de los encuestados en Lima

y en el interior del país aún no sabe por qué partido o candidato votará en los comicios legislativos que se realizarán el 26 de enero de 2020. Mientras que el 22.2% de los encuestados asegura que votaría en blanco o anularía su voto. La encuesta revela, asimismo, que Acción Popular lidera la preferencia al contar con 7.9% de votos emitidos, de los cuales 19.7

% son votos válidos. Mientras que Fuerza Popular obtuvo la segunda ubicación en el sondeo con 6.3% de votos emitidos y 15.8 de votos válidos. En tercer lugar está el Partido Morado que logró un 3.9% de votos emitidos y 9.9% de votos válidos. En cuarto puesto se ubica Alianza Para el Progreso (APP) con 3.6%. Lo siguen Somos Perú y el Frente

Amplio Por Justicia, Vida y Libertad. Ambas agrupaciones cuentan con 2.2% de votos emitidos. Más abajo se encuentran, de acuerdo a los votos emitidos, el Partido Aprista (1.5%), Partido Popular Cristiano - PPC (1.2%), Perú Nación - PN (1.1%), Vamos Perú (1.1%), Todos Por el Perú (1.0%), Podemos Por el Progreso del Perú - PP (1.0%) y Contigo (1.0%).

Acción Popular, el menos manchado

De los entrevistados que apuestan por Acción Popular para culminar el periodo parlamentario 2016-2020, un 27.0% afirma que son honestos y no están involucrados en casos de corrupción, 16% simpatiza con el partido político y 11.8% asegura que el partido de la lampa tiene una buena imagen y reputación.

Por su parte, 36.9% de los que votaron por Fuerza Popular afirman que simpatizan con este partido, 19.0% lo califica como una agrupación conocida y 12.2% afirma que tienen buenas ideas.

En el caso de los votantes del Partido Morado, 28.8% de sus simpatizantes para estos próximos comicios creen que cuentan con gente nueva, 14.3% conside-

SEMINARIO ROSAS MARIA ALEXANDRA
 COESPE 1080
 COLEGIO ESTADÍSTICOS DEL PERÚ

FICHA TÉCNICA

Expectativas del electorado para elecciones congresales 2020. Estudio de evaluación ciudadana. El Universo investigado está compuesto por una muestra estadística integrada por 1,550 personas de ambos sexos, mayores de 18 años, de 18 departamentos, incluidos Lima y Callao. El Sistema de muestreo en la presente encuesta es semiprobabilístico, polietápico y por áreas. El 30% de la producción de cada encuestador mediante el sistema de la entrevista, sea telefónica o directamente con el entrevistado. La fecha del trabajo de campo fue del 6 al 12 de diciembre de 2019. La encuesta fue elaborada por la Compañía Peruana de Estudios de Mercados y Opinión Pública S.A.C. con registro en el JNE N° 100-REE/JNE. El estudio fue elaborado para Corporación Universal SAC. Radio Exitosa-Diario Exitosa.



BASE DE DATOS

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

[op_nacional_bdatos_dic2019](#)


.....
SEMINARIO ROSAS MARIA-ALEXANDRA
COESPE 1080
COLEGIO ESTADISTICOS DEL PERÚ