06.77.04

comisión
nacional
de energía
atómica
dependiente
de la presidencia
de la nación
REPUBLICA
ARGENTINA
1977
gerencia
protección
radiológica
y seguridad
división
estudios
ambientales

evaluación ambiental de la zona de emplazamiento del reactor R.P.O en lima - perú

para el
instituto
peruano
de energía
nuclear
ministerio
de energía
y minas
REPUBLICA
PERUANA

POBLACION
Y
VIVIENDA
I - A

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION
REPUBLICA ARGENTINA - 1977

GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD
DIVISION ESTUDIOS AMBIENTALES

evaluación ambiental de la zona de emplazamiento del reactor R.P.O en lima - perú

POBLACION
Y
VIVIENDA
I - A

PARA EL INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
REPUBLICA PERUANA

EVALUACION AMBIENTAL DE LA ZONA DE EMPLAZAMIENTO DEL REACTOR R.P.0 LIMA - PERU

INDICE

ANEXO I A	POBLACION Y VIVIENDAS	PAGINA
	Perspectivas de crecimiento de la población del Perú 1960-2000.	1-33
	Perfil de la población del Perú.	34-61
	Población Estable y Vivienda por manzana hasta 2 km del punto de ubicación, según censo 1972.	62-122
	Población Estable y Vivienda por manzana hasta 3 km del punto de ubicación, según censo 1972.	123-227
ANEXO I B	POBLACION Y VIVIENDAS	
	Población Estable y Viviendas por manzana hasta 4 km del punto de ubicación, según censo 1972.	228-342
	Población Estable y Viviendas por manzana hasta 5 km del punto de ubicación, según censo 1972.	343-450
ANEXO I C	POBLACION Y VIVIENDAS	
	Población Estable por manzana hasta 1 km del punto de ubicación, efectuado por fotointerpretación a 1977.	451-482

ANEXO I C	POBLACION Y VIVIENDAS	PAGINA
	Población Estable por manzana hasta 2 km del punto de ubicación, según censo 1972 proyectada a 1977, mediante índice oficial.	483-550
	Población Estable por manzana hasta 3 km del punto de ubicación, según censo 1972 proyectada a 1977, mediante índice oficial.	551-656
ANEXO I D	POBLACION Y VIVIENDAS	
	Población Estable por manzana hasta 4 km del punto de ubicación, según censo 1972 proyectada a 1977, mediante índice oficial.	657-771
	Población Estable por manzana hasta 5 km del punto de ubicación, según censo 1972 proyectada a 1977, mediante índice oficial.	772-879
ANEXO I E	POBLACION Y VIVIENDAS	
	Población Estable por manzana hasta 1 km del punto de ubicación. Expectativa al año 2000 calculada mediante índice oficial.	880-911
	Población Estable por manzana hasta 2 km del punto de ubicación. Expectativa al año 2000 calculada mediante índice oficial.	912-979

ANEXO I E	POBLACION Y VIVIENDAS	PAGINA
	Población Estable por manzana hasta 3 km del punto de ubicación. Expectativa al año 2000 calculada mediante índice oficial.	980-1083

ANEXO I F	POBLACION Y VIVIENDAS	
	Población Estable por manzana hasta 4 km del punto de ubicación. Expectativa al año 2000 calculada mediante índice oficial.	1084-1198
	Población Estable por manzana hasta 5 km del punto de ubicación. Expectativa al año 2000 calculada mediante índice oficial.	1199-1306

ANEXO I
POBLACION Y VIVIENDAS
PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION DEL PERU
1960 - 2000*

I.1 Introducción

El crecimiento de una población humana está determinado por el balance entre los nacimientos, las defunciones y las migraciones internacionales. En el caso del Perú, el exceso de los nacimientos con relación a las defunciones determina su crecimiento desde que la migración internacional no tiene una incidencia importante.

Conocer el volumen de la población, su composición por sexo y edad, su tasa de crecimiento y otras características referentes, son necesidades elementales que a diario se plantean quienes tienen que decidir sobre las acciones más convenientes para el desarrollo económico y social del país; el sector privado requiere también este tipo de datos para sus estudios de mercado, el usuario en general lo solicita para múltiples aplicaciones. Los economistas, para citar un ejemplo, calculan el ingreso per cápita anualmente, el denominador de este índice es precisamente la población total de un país.

Los censos de población, periódicamente ofrecen valiosos datos para dibujar con bastante aproximación la situación socio-económica y cultural de un pueblo. El Perú, en lo que va de este siglo ha ejecutado tres censos nacionales de población, en 1940, 1961 y 1972.

Sin embargo, no es suficiente disponer de datos tan espaciados, hace falta completar las series teniendo como puntos referenciales la información de dichos censos o encuestas y las experiencias de otros países.

*FUENTE: Oficina Nacional de Estadísticas y Censos - República del Perú.

No es posible afirmar de manera categórica cuál será el curso futuro de la población del Perú. Más aventurado aún es hacer afirmaciones sobre la composición por sexo, edad y otras características.

Pero como es necesario tener cifras aproximativas acerca del número más probable de la población total, por sexo y edad, se utilizan para este fin las proyecciones de población. Efectuar este trabajo por modelos matemáticos es un trabajo realmente sencillo, pero surge el problema de cómo sustentar este crecimiento.

La experiencia de muchos países aconseja que es preferible efectuar un análisis actual y retrospectivo de las componentes del crecimiento de la población. Este método conduce a mejores aproximaciones de la evolución futura de la población y es aquí donde el estudio de los niveles actuales de la mortalidad y fecundidad, así como de sus tendencias en el pasado juegan un rol importante y desde luego, mientras más censos de población o encuestas se tengan, mayores elementos de juicio existirán para inferir con un grado de aproximación más alto el probable comportamiento futuro de la población.

La Oficina Nacional de Estadística y Censos, publicó en Noviembre de 1964 una proyección de la población por sexo y edad, de 1940 a 1980, elaborada por el método de las componentes. Los datos básicos fueron los censos de 1940 y 1961.

Fue necesario recurrir al apoyo de tablas modelo de mortalidad, preparadas por las Naciones Unidas, para inferir sobre la evolución de la mortalidad en el período intercensal y su curso hasta 1980. Aún con estos dos censos tan distantes el uno del otro, las proyecciones ofrecidas por ONEC estuvieron bastante cerca de la realidad, por lo menos dentro de los límites permisibles de confiabilidad; es así que la cifra proyectada para 1972 (14.456.400) mostraba un 2.6% de exceso con relación a la población empadronada (incluída la omisión censal estimada): 14.081.764.

En el Boletín de Analisis Demográfico N° 10, se publicó una extensión de estas proyecciones hasta el año 2000, en aten-

ción a las múltiples solicitudes de los usuarios.

El Censo Nacional de Población de 1972, ofreció una nueva oportunidad para revisar las proyecciones existentes, operación que será necesario repetir cada vez que se tengan nuevas fuentes de datos demográficos.

El presente informe contiene precisamente los aspectos metodológicos y los resultados de este trabajo de revisión de las proyecciones, es por lo tanto, el producto del más reciente estudio analítico de la situación demográfica del Perú, relativa a su dinámica y composición por sexo y edad.

ONEC, considera que estas proyecciones tienen aún un carácter provisorio, en razón de que está en ejecución la Encuesta Demográfica Nacional (EDEN-PERU), cuyos resultados permitirán rectificar o ratificar los niveles de mortalidad y fecundidad estimados para los años recientes y por lo tanto, modificar o aceptar las perspectivas futuras.

Este carácter provisorio que ONEC asigna a las proyecciones ofrecidas en este Boletín, tiene su justificación en la debilidad de los datos derivados del Censo de 1972 que conciernen a la fecundidad de las mujeres. Por un problema de diseño de la cédula censal de 1972, las preguntas destinadas a medir la fecundidad y la mortalidad de la población quedaron relegadas en el extremo inferior izquierdo de dicha cédula y, al ejecutarse el empadronamiento, algunos censistas no hicieron las preguntas. Como resultado de ello, un considerable porcentaje de mujeres, que sobrepasa al 25% en las edades de mayor fecundidad, quedó fuera de la investigación en este rubro; las preguntas de mortalidad fueron omitidas con menor frecuencia que las de fecundidad.

Es comprensible, por lo expuesto anteriormente, la incertidumbre que existe acerca de la fecundidad de la población femenina que no fue interrogada. Este problema ha planteado la necesidad de realizar la Encuesta Demográfica Nacional, la que ya ha ingresado a su tercera entrevista 1/ cuyo término está previsto para Julio de 1976; quedando un programa intenso de análisis de sus resultados para el 2°Se-

1/ La Metodología de la EDEN-PERU contempla 4 entrevistas a las 10,000 familias que componen la muestra Nacional.

mestre de dicho año.

En varias publicaciones de ONEC han sido comentadas las limitaciones que esta fuente de datos ofrece para el análisis demográfico. Para quienes no han tenido oportunidad de leer nuestros trabajos anteriores, puede resultar de interés la nota que se incluye a continuación sobre la deficiencia de las estadísticas contínuas de nacimientos y defunciones.

Más de una persona se preguntará porqué ONEC no es capaz de producir buenas estadísticas vitales, porqué no son oportunas y confiables. La respuesta es que estos registros no se efectúan en ONEC ni en oficinas dependientes de ONEC, es sabido que los nacimientos y defunciones se registran en nuestro país en las municipalidades o en agencias autorizadas de las zonas de Selva y Frontera. ONEC provee material para ello y se torna penosa la tarea de centralización de los datos procedentes de los 1.676 distritos en que se divide el país. A este problema hay que agregar uno mayor y es la escasa importancia que la población misma le presta a este registro; un significativo porcentaje de la población, por su bajo nivel cultural, simplemente no encuentra importante inscribir al niño recién nacido y menos importancia tiene para él la inscripción de un miembro de la familia que fallece, salvo que tuviere alguna herencia.

Por otro lado, el personal encargado de los registros no es todo lo idóneo que se espera.

La concurrencia de estos factores da como resultado una cobertura insuficiente de las estadísticas vitales y la publicación de las series con retraso; siendo su aplicación para fines de análisis muy restringida. Es probable que los registros sean de mejor calidad en las áreas urbanas, pero un estudio reciente, efectuado para la Capital del país, muestra que aún en Lima los registros son incompletos (34% de omisión en 1968, defunciones).

Con estos elementos de juicio, el lector estará en mejores condiciones de apreciar el esfuerzo desarrollado por ONEC

para poder ofrecer cifras actualizadas de la población. Ha sido necesario recurrir a una serie de técnicas de análisis demográfico para datos limitados.

Cuatro alternativas se han elaborado sobre la dinámica y composición por sexo y edad de población entre 1960 y el año 2000, como resultado de combinar un supuesto único de mortalidad con cuatro hipótesis de fecundidad. En todos los casos se considera nulo el saldo neto de la migración internacional. De las cuatro proyecciones, la tercera se ajustaría mejor a las tendencias pasadas y a lo que hoy se prevee para el futuro, es decir, un descenso moderado para la mortalidad y fecundidad. Por lo tanto esta tercera alternativa es la que ONEC recomienda para su adopción como oficial y sus resultados se comentan para determinar algunas implicancias económico-sociales.

Nuestro agradecimiento al Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) y a la Fundación FORD por la valiosa colaboración prestada a esta Oficina.

PROCEDIMIENTO UTILIZADO PARA ELABORAR LAS PROYECCIONES DE LA POBLACION DEL PERU: 1960 - 2000

I.1 Metodología

La proyección de la población del Perú por sexo y edad para el período 1960-2000, anteriormente elaborada a base de los resultados de los censos de 1940 y 1961, se hizo por el Método de los Componentes 1/, por lo que en esta oportunidad la revisión de las proyecciones que considera la información proporcionada por el censo de 1972, ha seguido el mismo método. Este método se caracteriza por el análisis independiente de los factores que determinan la estructura y dinámica de una población: la fecundidad, la mortalidad y la migración.

Este procedimiento está basado en la ecuación compensadora de la población que se expresa:

$$P_{t+n} = P_t + {}_nB_t - {}_nD_t + {}_nI_t - {}_nE_t$$

donde:

P_{t+n} = Población empadronada en el momento t+n

P_t = Población empadronada en el momento t

${}_nB_t$ = Nacimientos vivos ocurridos entre el momento t y t+n

${}_nD_t$ = Defunciones ocurridas entre el momento t y t+n

${}_nI_t$ = Inmigrantes que llegaron entre el momento t y t+n

${}_nE_t$ = Emigrantes que salieron entre el momento t y t+n

Partiendo de una población inicial distribuída por sexo y edad, y contando con el número de nacimientos(que se obtienen aplicando tasas de fecundidad a las mujeres de las diversas edades), las estimaciones futuras de la población se consiguen aplicando tasas de mortalidad y migración neto (inmigrantes menos emigrantes) específicas por edad, a cada subgrupo de la población de hombres y de mujeres. Con el objeto de fa-

---

1/ Dirección Nacional de Estadística y Censos, Boletines de Análisis Demográfico N°1,3 y 10,Lima 1964,1965 y 1970 respectivamente.

cilitar el proceso de cálculos se prefiere proyectar la población por períodos sucesivos de tiempo iguales a la amplitud del intervalo usado para la edad y para las tasas específicas.

Al final de cada período de la proyección es necesario efectuar nuevos supuestos de evolución de las tasas específicas de fecundidad, mortalidad y migración. En razón de que los niveles futuros de estas tasas no se conocen, deben hacerse supuestos acerca del curso esperado de las mismas; de allí que diversas alternativas de cambios en las tasas de fecundidad, mortalidad y migración conducen a mejores aproximaciones de las tasas de crecimiento futuro de la población.

Estos supuestos determinan los resultados de la proyección, por lo que es de importancia describirlos con claridad al hacer la presentación de dichos resultados.

En el caso de la población del Perú, el componente migración se considera nulo; la población inmigrante en el Perú representa un 0.5% de la población total, cifra que se compensaría con la salida de Peruanos al exterior 2/. Con el supuesto de que la migración internacional neta es nula, la población Peruana crecería por nacimientos y decrecería por defunciones. Los supuestos formulados sobre el comportamiento de los dos componentes que determinan cuatro alternativas de crecimiento de nuestra población, se describirán en este capítulo, así como el procedimiento seguido para obtener una población base corregida de errores demográficos (selectivos por sexo y edad) para el momento inicial de la proyección.

I.2 Estimación de la Población Inicial

Los censos de población de 1961 y 1972, han servido de base para el cálculo de la población inicial por sexo y grupos de edades con referencia al año 1970.

Por razones de orden práctico las poblaciones censadas el 2 de Julio de 1961 y el 4 de Junio de 1972 (incluyendo la omisión estimada por la ONEC), fueron rejuvenecidas al 30 de Ju-

2/ No hay estadísticas que permitan conocer el volumen de emigrantes Peruanos al extranjero.

nio de 1960 y 1970, respectivamente, para que el intervalo intercensal fuera de 10 años exactos, respetándose la composición por sexo y grupos de edades.

Debido a que las cifras censales adolecen de diversos tipos de errores (mala declaración de edad, omisiones en el empadronamiento), una fase previa fue hacer la conciliación de las poblaciones censadas en 1960 y 1970. Con lo que se intenta concordar las cifras obtenidas en los dos momentos censales teniendo en consideración los coeficientes de supervivencia estimados para el período intercensal.

La conciliación censal de las poblaciones del 30 de Junio de 1960 y del 30 de Junio de 1970, se realizó en dos etapas:

a) Se corrigió la población de 10 años y más de edad en 1970; y

b) Se corrigió la población de menores de 10 años en 1970.

Corrección de la Población de 10 años y más de edad en 1970:

Para tal efecto, se realizaron estimaciones independientes, por sexo, que permitirían conocer aproximadamente el grado de exactitud de las cifras.

Corrección de la Población Femenina:

Se calculó para cada grupo de edades cuatro valores básicos, los dos primeros obtenidos a partir del censo de 1970 y los otros dos a base de los datos de 1960.

1er. Valor: Corresponde al número de mujeres de cada grupo quinquenal de edad a mediados de 1970 (obtenidos a partir del censo de 1972).

2do. Valor: Lo constituye el número de mujeres que resulta de aplicar a la población censada masculina estimada para el 30 de Junio de 1970, relaciones de masculinidad de las tablas de mortalidad vigentes en el Perú para esa época.

3er. Valor: Está constituído por las cifras proyectadas a partir del censo de 1960 haciendo uso de las relaciones de supervivencia de mujeres estimadas

para el período 1960-1970.

4to. Valor: Este último valor básico resulta de calcular la población de mujeres en 1970, aplicando a la población censada masculina de 1960 índices de masculinidad de las tablas de mortalidad, y luego proyectándolas con las relaciones de supervivencia del sexo femenino estimadas en el período 1960-1970.

El valor probable fue seleccionado entre estos cuatro valores (tomando en cuenta efectos como omisión en ciertos grupos de edades, por mala declaración de la edad), imponiéndose así la condición de que ningún valor corregido quede fuera de la amplitud que determinan los valores básicos.

Corrección de la Población Masculina:

En líneas generales puede decirse que se ha procedido de la misma manera que en el caso de la población femenina.

Corrección de la población menor de 10 años en 1970:

Para la corrección de este tramo de edades, se estimaron los nacimientos ocurridos en cada uno de los quinquenios del período 1960-1970. Para el cálculo de los nacimientos se aplicó a las cifras corregidas de la población femenina en edad de procrear (en 1960, 1965 y 1970), las tasas estimadas de fecundidad por edad que aparecen en el Cuadro N° 2, luego se les clasificó por sexo bajo el supuesto de que habían nacido 105 hombres por cada 100 mujeres.

Obtenidos los nacimientos de uno y otro sexo, para los períodos 1960-1965 y 1965-1970, se calcularon los sobrevivientes en 1970 por medio de las leyes de mortalidad establecidas.

Una vez determinada la población corregida para el 30 de Junio de 1970, se obtuvieron las poblaciones de hombres y mujeres corregidas al 30 de Junio de 1960, por medio de las relaciones de supervivencia estimadas para el decenio. La serie resultante fue ajustada a fin de que se reprodujera con bastante aproximación los resultados oficiales del Censo Nacional de 1961 (incluyendo la omisión censal).

Finalmente, en la Tabla N° 2 del anexo, se puede observar los valores de la Función de Error Censal obtenida para cada grupo de edades de la población masculina y femenina, como resultado de la relación entre la población censada y la corregida para el año 1970, que aparecen en las columnas 3° y 4° de la Tabla N° 1. Los resultados a los que se llegó señalan:

- Una omisión importante en los menores de cinco años tanto en hombres (8.9%) como en mujeres (7.4%).
- En las edades de 10 a 14 años fue posible apreciar una subenumeración de hombres mientras que en las mujeres ocurrió lo contrario.
- En las edades adultas jóvenes, se ha detectado una subenumeración de hombres en la operación censal. Es posible que se trate de emigrantes, pero desde que no hay estadísticas que permitan conocer el volumen de emigrantes Peruanos al extranjero, no se tiene referencia de su estructura por edades.
- El análisis de coherencia de las cifras obtenidas en el grupo de 80 y más años de edad, revelaba que la población resultante para 1960 era bastante elevada por efecto de la construcción de las tablas de mortalidad 3/ donde las relaciones de supervivencia a esas edades son bastante bajas; con el objeto de corregir esta aparente irregularidad, se procedió a modificar levemente la distribución de la población dentro del grupo de personas de edades avanzadas 4/.

  No obstante, se reconoce que para lograr un mejor ajuste pudo haberse modificado la Tabla standard en las últimas edades; pero no se hizo por razones de tiempo.

3/ George Barclay define la tabla de mortalidad como la historia de la vida de un grupo hipotético o cohorte, de personas, que se va disminuyendo paulatinamente a medida que mueren sus componentes. El registro comienza con el nacimiento de cada uno de sus componentes y termina a los 100 años de edad en que todos mueren.

4/ Esta modificación se justifica por la consabida tendencia de la población de edades avanzadas a declararse con mayor edad.

I.3 Fecundidad

I.3.1 Estimación de la Fecundidad: 1970

La fuente de datos básicos para la estimación del nivel y estructura de la fecundidad Peruana debiera ser el Registro de Estadísticas Vitales, pero es deficiente en cuanto a cobertura, por lo que se ha tenido que recurrir a los censos de población, como fuentes de datos indirectos introduciendo preguntas específicas que permiten derivar indicadores de la fecundidad del país.

En el Censo de 1972 se consideraron dos preguntas para elaborar estimaciones de la fecundidad Peruana: el número total de hijos nacidos vivos (HNV) tenidos por las mujeres durante toda su vida reproductiva y los hijos nacidos vivos en el último año; sin embargo, esta información no fue convenientemente recogida por una deficiencia propia del diseño de la cédula censal que relegó las preguntas al extremo inferior izquierdo de la cédula; es así que de un total de 3.046.958 mujeres empadronadas de 15 a 49 años de edad, 822.329 no informaron sobre el número total de HNV, ésto es, de un 27% de las mujeres en edad fértil no es posible inferir sobre su fecundidad. Se estima una omisión similar en la declaración de hijos nacidos vivos en el último año.

La disparidad existente en las declaraciones de las mujeres según edades (Véase Tabla N° 3 del Anexo), tiene un efecto negativo en la calidad de la información registrada. Los resultados de las Tasas de fecundidad actual específicas por edad, muestran un comportamiento poco probable, no guardando relación con estudios efectuados para años precedentes a 1970, lo que puede atribuirse al considerable porcentaje de mujeres a las que no se les hizo la pregunta sobre número de hijos nacidos vivos. Ante esta circunstancia se adoptó la estructura de las tasas de fecundidad específicas por edad, proporcionadas por el registro de estadísticas vitales. La distribución relativa de las tasas específicas de fecundidad, comporta un modelo de alta fe-

cundidad con cúspide dilatada, la cual tiene mucha similitud al patrón esperado para la población femenina Peruana.

La estimación del nivel de fecundidad para 1970 se efectuó aplicando la metodología de William Brass, pero en función de la distribución relativa de las tasas específicas de fecundidad derivadas del registro de estadísticas vitales y el dato censal sobre el número total de hijos nacidos vivos, como complemento de las estadísticas vitales para determinar el nivel. En razón de la cobertura incompleta de la población femenina con respecto a la declaración de hijos nacidos vivos, tenidos durante toda su vida reproductiva, para estimar la paridez, se asignaron hijos a mujeres que no los declararon, mediante un procedimiento aleatorio que toma en cuenta la edad, el estado conyugal y el nivel de educación.

No obstante que, para estimar el factor corrector de las tasas específicas de fecundidad que conlleven a determinar el nivel de fecundidad existente, Brass recomienda tomar la paridez medida de las mujeres con edades entre 20 a 24 años, no desecha la posibilidad de que pueda utilizarse la paridez de otros grupos de edad.

En nuestro caso, el factor corrector utilizado para elevar el nivel de la fecundidad fue obtenido considerando la paridez media de las mujeres de 25 a 34 años de edad. Esto en razón de suponer por una parte, que las mujeres de 20 a 24 años que emitieron respuesta sobre el número de HNV en mayor medida representaban la fecundidad de las mujeres que ya eran madres y por lo tanto la asignación de hijos para las que no se captó el dato, podría estar sobrestimando el número de hijos tenidos por estas mujeres; y por otro lado, porque se espera que este grupo con relación al de edades más avanzadas, recuerda más fehacientemente el número de HNV tenidos.

Los resultados arrojan una Tasa Global de Fecundidad

(T.G.F.) 5/ 6.46, siendo las tasas de fecundidad específicas por edad, las que se presentan a continuación:

CUADRO N° 1

TASAS DE FECUNDIDAD ESPECIFICAS POR EDADES: 1970

GRUPOS DE EDAD	TASAS DE FECUNDIDAD
15 - 19	0.108
20 - 24	0.296
25 - 29	0.321
30 - 34	0.259
35 - 39	0.202
40 - 44	0.084
45 - 49	0.023

Una evaluación de estas tasas sólo será posible efectuar cuando se disponga de nuevas fuentes de datos demográficos, objetivo que a corto plazo alcanzará ONEC al término de la Encuesta Demográfica Nacional (Julio 1976) que actualmente viene ejecutando. Por otro lado, la Dirección de Estudios de Población de la ONEC tiene interés en aplicar un método recientemente propuesto por Lee Jay Cho, que se basa en información sobre los hijos propios y que puede derivarse de los censos o de encuestas.

Los resultados obtenidos de esta manera se consideran aceptables ya que estimaciones efectuadas a través de otra metodología, como la que aplica la teoría de las poblaciones cuasi estables, también apuntan a un mismo valor para la tasa global de fecundidad: 6.5; este mé-

5/ La Tasa Global de Fecundidad se interpreta como el número de hijos que en promedio tendría cada mujer, de una cohorte no expuesta a la mortalidad hasta el término del período fértil. Se obtiene por suma de las tasas de fecundidad específicas por edad de las mujeres de 15 a 49 años; las tasas de fecundidad específicas por edad se definen como la relación por cociente de nacimientos de mujeres en una edad x y el número de mujeres a esa edad.

todo utiliza como datos básicos la estructura por edad de la población registrada en los censos de 1961 y 1972, las tasas de crecimiento de la población en el período intercensal 1961-1972 y en el decenio anterior a 1940, año en que se supone se da inicio a un crecimiento más acelerado de la población.

I.3.2 Fecundidad para el Período 1960-1975

a) Estimación del nivel de Fecundidad

Al realizarse las proyecciones de población en 1964 6/, la fecundidad Peruana a nivel nacional había sido estudiada a través de los datos censales de 1940 y 1961 y se estimó que la fecundidad, medida por la Tasa Global de Fecundidad alcanzaría a 6.61 en 1960 y que declinaría pasando de 6.37 en el quinquenio 1960-1965 a 6.03 en 1965-1970 y 5.66 en 1970-1975.

Algunas estimaciones efectuadas con posterioridad, partiendo de la Encuesta de Fecundidad de 1969 7/, y ahora de los resultados del censo de 1972, permiten observar que las bajas previstas no se han experimentado, que el descenso ha sido lento y que aún continúa alto el nivel de fecundidad del país, mostrando una tasa Global de Fecundidad superior a 6.

	Tasa Global de Fecundidad 1970
A base de los resultados de 1972.	
Metodología de Brass, en función de estadísticas vitales y paridez media del censo de 1972	6.46
Metodología de poblaciones cuasi estables.....	6.5
A base de los resultados de la Encuesta de Fecundidad de 1969.	
Metodología de Brass....	6.56 (1969)

6/ Dirección Nacional de Estadística y Censos. Boletín de Análisis Demográfico N°s.1,3 y 10, Lima 1964, 1965 y 1970 respectivamente.

7/ La encuesta por muestreo de fecundidad a nivel nacional urbano-rural fue realizada en 1969 por el Centro de Investigaciones Sociales por Muestreo del Ministerio de Trabajo.

Los resultados que han sido tomados como base para establecer la fecundidad del período 1970-1975, han sido los obtenidos con los datos censales de 1972 y las estadísticas vitales a los que se aplicó la metodología de William Brass (Véase item I.3.1).

Para establecer la fecundidad que correspondería a los dos quinquenios del período 1960-1970, se tomó como base en un principio la fecundidad asumida para 1970 así como los estudios realizados sobre el tema alrededor de 1960. Los resultados obtenidos no guardaban coherencia satisfactoria con la población menor de 10 años estimada para mediados de 1970 a base de los datos censales de 1972, optándose por modificar el nivel de fecundidad estimado para 1960-1970, pero manteniendo la estructura de las tasas de fecundidad específicas por edad (Véase Cuadro N°2) 8/.

Al comparar la tendencia histórica de la fecundidad de Perú, con los restantes países de América Latina que se supone que han tenido niveles de fecundidad semejantes al nuestro, se aprecia bastante similitud con el ritmo de descenso de la fecundidad en México y quizás del Brasil 9/.

b) Supuesto adoptado en las proyecciones

En las cuatro hipótesis de proyección de la población Peruana, para el intervalo 1960-1975, se consideró un sólo supuesto de fecundidad, de acuerdo a los resultados obtenidos al efectuar las estimaciones. A continuación se presenta como medida resumen, la Tasa Global de Fecundidad; y las tasas específicas de fe-

8/ Los resultados sobre el número total de nacimientos obtenidos a base de estas estimaciones, denotan un subregistro en los nacimientos del 18% (Véase Tabla N° 4).

9/ CELADE, Jorge Somoza, América Latina: Situación Demográfica alrededor de 1973 y perspectivas para el año 2000; Santiago de Chile, Enero de 1975.

cundidad que aparecen en el Cuadro N° 5.

CUADRO N° 2

PERU: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD: 1960-1975

PERIODO	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
1960 - 1965	6.87
1965 - 1970	6.60
1970 - 1975	6.32

I.3.3 Evolución Futura de la Fecundidad: 1975 - 2000

Determinada con un grado de aproximación aceptable, la fecundidad del período 1960-1975, se procedió a estimar la fecundidad del período 1975-2000.

Para preveer el descenso de la fecundidad en el futuro se han tenido en cuenta las políticas oficiales sobre población, que están vigentes, de cuyo estudio se desprende que en el Perú no se preveen acciones gubernamentales tendientes a reducir el tamaño de la familia que pudiera producir cambios importantes en las tendencias de crecimiento de la población. El Perú ha expresado en la Conferencia Mundial de Población de 1974, celebrada en Bucarest, su rechazo al controlismo y a la planificación que tuvieran carácter impositivo y condicionante y ha sostenido que la fecundidad se reducirá sobre todo como resultado de los cambios estructurales de orden social y económico. Por esta razón es posible preveer un descenso moderado de la fecundidad.

Los resultados de la fecundidad obtenidos para 1970 confirman este hecho (Cuadro N° 1 del presente capítulo), desde que la estructura por edad de las tasas de fecundidad presentan una característica propia de poblaciones que han practicado poco la anticoncepción o el control de la natalidad, ésto es, que un gran porcentaje de la fecundidad total (24%) corresponde todavía a las mujeres de 35 años y más de edad (Véase tabla 5 del Anexo).

Otro valioso indicador de fecundidad, utilizado como

referencia, lo constituye el número medio de hijos nacidos vivos por mujer al final de su vida reproductiva, entre los 45 y 49 años de edad, de acuerdo al nivel de instrucción alcanzado (Cuadro N° 3). Este indicador resulta confiable toda vez que el grado de omisión en la declaración de hijos resulta relativamente más bajo en estas edades (10%).

CUADRO N° 3

PERU: NUMERO MEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER AL FINAL DE SU VIDA REPRODUCTIVA (45-49 AÑOS DE EDAD) Y PORCENTAJE DE MUJERES DE EDADES SELECCIONADAS, SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION: 1972.

NIVEL DE INSTRUCCION	PROMEDIO DE HIJOS POR MUJER DE 45 A 49 AÑOS DE EDAD	PORCENTAJE DE MUJERES EN CADA NIVEL CONSIDERANDO A LAS MUJERES DE:	
		45-49 años de edad	25-29 años de edad
TOTAL	6.57	100.00	100.00
Sin ningún nivel	7.32	51.46	30.45
Primaria incompleta	7.00	23.67	29.95
Primaria completa	5.33	12.80	14.96
Secundaria incompleta	3.94	4.49	8.88
Secundaria completa	3.42	4.65	8.01
Superior Universitario y Normal	3.03	2.16	6.25
Superior no Universitario	2.40	0.01	0.09
No especificado	4.69	0.76	1.41

Como era de esperar, los resultados señalan un nivel de fecundidad más bajo cuanto más alto es el nivel de instrucción. Desde que el nivel educativo promedio de la mujer tiene que incrementarse con el transcurso del tiempo (como puede notarse en la información obtenida para mujeres de generaciones posteriores), el peso relativo de las mujeres sin instrucción y con primaria incompleta irá perdiendo importan-

cia (ahora ostentan en promedio más de 7 hijos) y por lo tanto, es probable que en el año 2000, el promedio general pueda centrarse alrededor del promedio obtenidb por las mujeres con primaria completa y secundaria incompleta. Por otro lado, la mayor urbanización también está asociada con una mayor escolaridad y una menor fecundidad, aspectos que se vienen dando en el país y tienden a acentuarse.

Por último, otro punto de apoyo, para preveer la evolución futura de la fecundidad, lo constituye las estimaciones de fecundidad logradas para el Area Metropolitana de Lima-Callao que presenta una Tasa Global de Fecundidad de 4.1 en el año 1974. Esta Area absorbe a la cuarta parte de la población del país y posee notables ventajas con relación al resto del país, ventajas que difícilmente pueden equilibrarse en los 25 años que faltan para cerrar este siglo. Este razonamiento ha llevado a inferir que en Perú al año 2000 aún no se darían los niveles de fecundidad que hoy ostenta el Area Metropolitana de Lima-Callao.

Debido a la gran importancia que los cambios de fecundidad tienen en el crecimiento de población (las poblaciones son muy sensibles a las variaciones de la fecundidad más que a las variaciones de la mortalidad) y a que la predicción de los nacimientos es muy insegura, se decidió considerar cuatro alternativas, cada una de las cuales corresponde a una hipótesis de crecimiento de la población Peruana.

Hipótesis I: Fecundidad constante.

Supone que el nivel y comportamiento de la fecundidad establecidos para 1970-1975 que corresponde a una Tasa Global de Fecundidad de 6.32, se mantendrán sin variantes hasta el final del siglo. Es un supuesto poco realista si se tiene en cuenta la tendencia descendente que ha observado la fecundidad Peruana en el pasado. Se ha considerado este supuesto con el objeto de obtener una alternativa máxima de población esperada para el futuro.

Hipótesis II: Descenso lento de la fecundidad.

Asume que el descenso de la fecundidad observado en el pe-

ríodo 1960-1975 continuará, pero a un ritmo más lento, lo cual, expresado en términos de Tasa Global de Fecundidad, significa un descenso de 6.32 en 1970-1975 a 5.62 en 1995-2000, es decir el nivel de la fecundidad se reduciría en un 11%. Este supuesto implica una alternativa alta de población esperada para el año 2000.

Hipótesis III: Descenso moderado de la Fecundidad (Hipótesis Recomendada).

Anticipa una continuación del descenso de la fecundidad establecido a la luz de las consideraciones antes mencionadas. Supone que la Tasa Global de Fecundidad descenderá en el período 1995-2000 a 4.68, descenso que implica una reducción del 26% en 25 años.

La Oficina Nacional de Estadística y Censos adopta como oficial la proyección resultante de combinar esta hipótesis de fecundidad con la hipótesis de mortalidad, por parecer la más probable de acuerdo con los estudios existentes hasta el momento.

Hipótesis IV: Descenso acelerado de la Fecundidad.

En esta hipótesis se supone que la fecundidad experimentará un descenso acentuado, la Tasa Global de Fecundidad descenderá a 3.75 en el período 1995-2000 es decir, que bajará en un 41%. Esta conducirá a la alternativa mínima de población esperada.

En las tres últimas hipótesis de fecundidad, una vez determinada la Tasa Global de Fecundidad para el período final de la proyección, era necesario disponer de las estructuras de las tasas de fecundidad, en razón de que una variación en términos de Tasa Global de Fecundidad significa también una modificación en la estructura de las tasas de fecundidad específicas por edades.

Para obtener dichas estructuras por edad, (para 1995-2000) se supuso que guardarían semejanza con la lograda por el conjunto de los países del Grupo Andino, como con la estimada para el Area Metropolitana de Lima-Callao (Véase

Cuadro 4).

Las tabulaciones obtenidas de la Encuesta Demográfica Retrospectiva del Area Metropolitana de Lima-Callao ejecutada por esta Dirección en Julio de 1974 10/, han permitido calcular tasas de fecundidad específicas por edad, que en este trabajo han sido tomadas como referencia para determinar la estructura final.

CUADRO N° 4

TASAS DE FECUNDIDAD POR EDADES DEL AREA METROPOLITANA DE LIMA-CALLAO Y DE LOS PAISES DEL GRUPO ANDINO.

GRUPOS DE EDADES	TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD	
	Del Area Metropolitana de Lima-Callao (1974)	De los países del Grupo Andino (1995-2000)
15 - 19	0.058	0.0698
20 - 24	0.180	0.2313
25 - 29	0.238	0.2389
30 - 34	0.186	0.1696
35 - 39	0.111	0.1090
40 - 44	0.045	0.0436
45 - 49	0.004	0.0100
TGF	4.12	4.36

Las Tasas Globales de Fecundidad así como las tasas específicas de fecundidad para los períodos intermedios 1975-1980... 1990-1995, se obtuvieron interpolando linealmente las estimaciones de las tasas específicas de fecundidad de 1970-1975 y 1995-2000. Los resultados de estos cálculos se presentan en el Cuadro N° 5.

I.4 Mortalidad

I.4.1 Estimación de la Mortalidad a partir del Censo de 1972

a) Estimación del Nivel

Para la estimación de la mortalidad, no se han uti-

10/ La Escuela Demográfica Retrospectiva de Lima-Callao abarcó 20.800 personas. Véase el Boletín N°2 de la Encuesta Demográfica Nacional. Oficina Nacional de Estadística y Censos. Marzo 1975.

CUADRO N° 5

TASAS DE FECUNDIDAD POR EDADES Y TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

ESTIMADAS PARA EL PERIODO 1960-2000

GRUPOS DE EDADES	TASAS DE FECUNDIDAD		
	1960-1965	1965-1970	1970-1975
15 - 19	0.115	0.111	0.106
20 - 24	0.313	0.302	0.290
25 - 29	0.338	0.326	0.314
30 - 34	0.275	0.264	0.253
35 - 39	0.207	0.202	0.198
40 - 44	0.095	0.088	0.082
45 - 49	0.030	0.026	0.022
TGF	6.86	6.60	6.32

CUADRO N° 5

TASAS DE FECUNDIDAD POR EDADES Y TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

ESPERADAS PARA EL PERIODO 1960-2000

(continuación)

GRUPOS DE EDADES	TASAS DE FECUNDIDAD					
	Hipótesis I	Hipótesis II				
	1975-2000 a/	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
15 - 19	0.106	0.103	0.101	0.098	0.095	0.092
20 - 24	0.290	0.285	0.280	0.276	0.271	0.266
25 - 29	0.314	0.309	0.304	0.300	0.295	0.290
30 - 34	0.253	0.247	0.242	0.236	0.231	0.225
35 - 39	0.198	0.192	0.184	0.177	0.170	0.163
40 - 44	0.082	0.080	0.078	0.076	0.074	0.072
45 - 49	0.022	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016
TGF	6.32	6.18	6.04	5.90	5.76	5.62

(conclusión)

GRUPOS DE EDADES	TASAS DE FECUNDIDAD									
	Hipótesis III					Hipótesis IV				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
15 - 19	0.100	0.093	0.086	0.080	0.074	0.096	0.086	0.076	0.066	0.056
20 - 24	0.278	0.267	0.256	0.244	0.233	0.271	0.252	0.234	0.215	0.196
25 - 29	0.302	0.290	0.278	0.265	0.253	0.294	0.273	0.253	0.232	0.212
30 - 34	0.240	0.226	0.212	0.199	0.185	0.232	0.211	0.190	0.169	0.148
35 - 39	0.184	0.169	0.154	0.140	0.126	0.177	0.155	0.134	0.112	0.091
40 - 44	0.076	0.071	0.066	0.060	0.054	0.074	0.065	0.057	0.048	0.040
45 - 49	0.020	0.017	0.014	0.012	0.010	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007
TGF	6.00	5.66	5.33	5.00	4.68	5.82	5.29	4.78	4.26	3.75

a/ La Hipótesis I (Fecundidad Constante) supone para todos los quinquenios del período 1975-2000, la misma estructura de fecundidad estimada para el intervalo 1970-1975.

NOTA: La estructura de las tasas de fecundidad por edades, aparecen en la Tabla Nº 5 del Anexo.

lizado las estadísticas vitales, debido a que éstas adolecen de un considerable subregistro. Las estimaciones de mortalidad se han efectuado a base de los resultados censales de 1972 sobre hijos nacidos vivos, hijos sobrevivientes y orfandad materna; estas preguntas fueron introducidas en el censo con la finalidad de obtener datos demográficos que permitan calcular tasas e indicadores en forma indirecta.

Se ha construído una tabla abreviada de mortalidad para el sexo femenino, mediante la aplicación de la metodología de William Brass, haciendo uso del sistema logito 10/. Esta tabla de mortalidad se obtuvo combinando la estimación de mortalidad infantil y juvenil con la estimación de la mortalidad adulta femenina. La primera se derivó de la información sobre hijos tenidos e hijos sobrevivientes y la segunda, de la información sobre orfandad materna.

En base a la elaboración anterior y teniendo en cuenta la sobremortalidad masculina se preparó una tabla de vida para hombres. Si bien es cierto que a través de la metodología de Brass es factible hacer estimaciones de la mortalidad adulta masculina a partir de la condición de orfandad paterna, es de señalar que en la investigación censal del Perú no se introdujo esta pregunta.

Las preguntas introducidas en el censo permiten investigar los hechos demográficos ocurridos en el pasado, en consecuencia, los resultados que aparecen en las tablas de mortalidad corresponden a un período precedente al censo de 1972; en este caso

---

10/ Este método para hacer estimaciones de la mortalidad, se diferencia del Sistema de tablas de mortalidad de las Naciones Unidas y de las de Coale y Demeny, porque no produce un conjunto de tablas modelo sino, más bien, un infinito sistema de relaciones que generan esas tablas.

han sido considerados como representativos de la mortalidad vigente en el período 1965-1970, en razón de que la tabla ha sido construída teniendo en cuenta la información de hijos nacidos e hijos sobrevivientes, proporcionada por las mujeres más jóvenes: 20 a 24, 25 a 29 y 30 a 34 años de edad. Un punto central en el período 1965-1970, puede ser conveniente para referir la mortalidad estimada: 1967.

A pesar de todas las limitaciones observadas en parte de los datos básicos (Número de Hijos Nacidos Vivos e Hijos Sobrevivientes) y que se mencionan en la pág. 43, parece ser que la proporción de hijos sobrevivientes, guarda representatividad con respecto al total nacional, por lo que se puede decir que los resultados alcanzados son aceptables y que se ha logrado un mejor conocimiento del comportamiento de la mortalidad en las diferentes edades de la vida.

Los valores de la esperanza de vida al nacer (Número de años que se espera viva un recién nacido) para la población del Perú, de ambos sexos se estima en 52 años para alrededor de 1967, 53.2 años para mujeres y 50.7 años para hombres. Dicho de otra manera, la mortalidad de la población Peruana, resulta bastante elevada, en comparación con la que observan otros países de la Región de América Latina. Algunos aspectos para explicar esta elevada mortalidad que experimenta la población del Perú se presentan en el punto siguiente.

b) Relación del nivel de mortalidad con algunas características socio-económicas

El Perú es uno de los países que por su situación socio-económica, no le ha sido posible aprovechar plenamente los adelantos de la ciencia médica, logrados en el presente siglo. Su estructura socio-

económica se caracteriza por sus bajas condiciones nutricionales y sanitarias, la escasez de especialistas en la ciencia de la salud, el bajo nivel cultural, las deficientes condiciones de vivienda, los bajos niveles de ingreso y ocupación, etc.; condición ésta que deberá ser superada por el desarrollo planteado y que se encuentra en actual proceso.

Un indicador de su bajo grado de desarrollo alcanzado, lo constituye el ingreso per cápita que en 1972 alcanza a 17 mil soles oro, situación que se deteriora aún más si se tiene en cuenta su desigual distribución.

Nutrición

En cuanto a nutrición, de acuerdo con los resultados de encuestas nutricionales realizadas en la década del 60, época a que corresponden las estimaciones de mortalidad (1967), podemos señalar que existe un alto índice de subnutrición como consecuencia de un consumo insuficiente de calorías, proteínas, calcio, vitaminas, etc., siendo esta situación más notable en el medio rural que en el urbano.

Sin embargo, el verdadero efecto de las deficiencias nutricionales sobre las tasas de mortalidad, se ve oscurecido por decesos atribuídos a diversas causas pero que tienen su origen en la desnutrición. Es probable que dichas muertes tengan mayor incidencia en las primeras edades de la vida,de ahí que la mortalidad infantil alcance valores elevados. Se estima que alrededor de 1967 se producían 15.6 decesos por cada 1000 habitantes y morían 142 niños por cada 1000 nacidos vivos en ese año.

El Gobierno ha iniciado una serie de medidas tendientes a superar esta situación, con el objeto de profundizar en el conocimiento sobre los hábitos

de consumo de la población, entre otros, dispuso la realización, en 1973, de la Encuesta Nacional de Consumo de Alimentos (ENCA), necesaria para establecer lineamientos de las Políticas de Alimentación y Nutrición; por otro lado ha creado en 1974 el Ministerio de Alimentación que tiene como una de sus funciones, la de orientar el consumo de productos alimenticios, de acuerdo con las posibilidades de producción del país y los objetivos para mejorar los niveles nutricionales de la población. La elevación del nivel nutricional se plantea en función de elevar el ingreso de las familias, lograr mayor producción de alimentos, reestructurar el sistema de comercialización y modificar el patrón de consumo. Algunos de los pasos ya dados son el reajuste de sueldos y salarios mínimos de empleados y obreros, decretado en Mayo de 1975 para 11 departamentos; se viene incrementando la pesca para el consumo humano; recientemente se ha realizado en Lima un Seminario que es sobre promoción de alimentos para consumidores de bajos ingresos en el área Andina patrocinado por la FAO y próximamente se iniciarán Ciclos de Capacitación Alimentaria y Nutricional en todo el país como aplicación de un Programa Multisectorial que abarcará la participación de los Ministerios de Educación, Alimentación, Salud y Pesquería.

Condiciones Médico - Sanitarias

La elevada mortalidad que caracteriza al Perú, donde la mortalidad infantil representa el 38% de las muertes totales es un indicador importante de la deficiente cobertura de la población con servicios médicos y sanitarios, siendo más grave el problema en las áreas rurales que en las urbanas. A pesar de los importantes esfuerzos gubernamentales para reducir la alta incidencia de la mortalidad infantil, aún queda mucho por hacer si se quiere

lograr una mortalidad infantil comparable a la de los países en los cuales ya ha alcanzado cifras inferiores a 10 por mil; en Perú en cambio, se registra una tasa de mortalidad infantil de aproximadamente 115 por mil como promedio nacional en 1975, lo que quiere decir que hay tasas muy superiores a ésta si el problema es estudiado a nivel regional o local.

La disponibilidad de médicos en el país es muy pequeña frente a la necesidad, sólo hay 5.9 médicos por cada 10.000 habitantes (en 1975); a ésto hay que agregar el efecto centralizador que ejerce la Metrópoli Lima-Callao, con sus 3.9 millones de habitantes (1975), sobre los recursos médicos del país, concentrando aproximadamente el 70% de ellos. El otro 30% de médicos se distribuye en las restantes 148 provincias (contienen más de 11.1/2 millones de habitantes), localizándose preferentemente en las ciudades capitales de provincias.

Esto quiere decir que, en cierta forma, los 9.4 millones de personas que habitan en áreas urbanas del país tienen acceso a atención médica y que prácticamente toda la población rural, 6.2 millones de habitantes, está marginada de este servicio, o bien, eventualmente debe acudir a los centros urbanos en busca de un médico.

Con relación a la disponibilidad de médicos, evidentemente que el Perú en comparación con otros países de la región, está en notable desventaja; por ejemplo, la relación de médicos por cada 10.000 habitantes, en Uruguay y Venezuela es de 11.

La disponibilidad de camas hospitalarias también es deficiente y otra vez Lima-Callao (exceptuando las Prov. de Chancay y Cajatambo) acapara más de la mitad de la infraestructura sanitaria (15338 camas). Básicamente en las Capitales de departamentos se ubican las 14430.camas restantes, quedando la po-

blación rural sin acceso directo.

Conocedor el Gobierno de esta situación, viene llevando adelante acciones encaminadas a beneficiar a las áreas rurales del país. Dentro de estas acciones podemos mencionar: la descentralización de la atención médica hacia las zonas rurales; el servicio civil del graduando de salud 11/ que constituye un aporte para ofrecer servicio a las zonas marginadas; la creación de nuevos hospitales, centros de salud, puestos sanitarios y postas médicas rurales, etc.

Entre otros, próximamente se construirá en Puno los hospitales de Juliaca y Sicuani y en el Valle del Mantaro un Complejo Hospitalario que permitirá determinar la factibilidad de implementar un complejo mayor que conformaría la región de la Sierra Central, área que cuenta con un bajo índice de camas por habitantes. Además, se encuentra próximo el funcionamiento de 25 hospitales pequeños con 50 camas cada uno que beneficiarán a poblaciones comprendidas entre 10.000 y 50.000 habitantes, distribuídos en su mayor parte en la sierra central del país; así como de centros de atención médico-rural y postas médicas rurales que permitirán prestar por primera vez atención médica en localidades donde los problemas de salud son agudos 12/.

Considerando las medidas encaminadas por el Gobierno, es de esperar que a mediano plazo se subsanen las diferencias tan marcadas que se vienen observando dentro del país.

11/ Construído por estudiantes de la ciencia de la salud, quienes tienen como condición previa para su graduación, prestar servicios fuera de Lima-Callao. El graduando de nivel universitario prestará servicios en comunidades durante un año; y, los egresados en profesiones técnicas (enfermeros, enfermeras, laboratoristas, etc.) prestarán sus servicios durante 6 meses.

12/ Decreto Supremo N°009-75-PM, Plan Nacional de Desarrollo 1975-1978; Decreto Supremo N°017-75-PM, Plan Bienal de Desarrollo; y Oficina Sectorial de Planificación del Ministerio de Salud.

Nivel de Educación

El bajo nivel educativo que aún prevalece en la mayor parte de la población Peruana, representa otro obstáculo para la acción sanitaria.

La tasa de alfabetismo de la población de 15 años y más de edad es de 72.4% 13/: 87.4% en el área urbana y 48.1% en la rural, según resultados del Censo de 1972; con la consecuente limitación de que toda esta población no puede ser considerada apta para discernir sobre aspectos básicos que conllevan a una menor incidencia de mortalidad, tales como: la necesidad de introducir el uso de medicamentos en sustituto de remedios caseros, aceptar y ejecutar medidas preventivas hacia enfermedades, prácticas a seguir para evitar la propagación de enfermedades, etc. Otro dato importante que conviene considerar es que en el país sólo el 55% de la población total ha aprobado más de 4 años de enseñanza regular, de la población urbana el 61% y de la población rural el 22%.

A ésto hay que agregar que el Area Metropolitana de Lima-Callao que concentra el 25% de la población total, se halla en situación privilegiada con relación al resto del país, es aquí donde se dan los más altos niveles educativos y donde el 95% de la población es alfabeta.

Con la mayor extensión educativa, es de esperar que esta desigualdad tienda a disminuir, lo que ha de incidir en una reducción de las tasas de mortalidad sobre todo las de mortalidad infantil, si se tiene en cuenta que una superación del nivel educativo de las madres redunda significativamente en un mayor cuidado de sus hijos, pero tal mejora sólo tendrá sus efectos sobre esta variable a lar-

13/ Número de personas que de cada 100 saben leer y escribir.

go y no a corto plazo, en razón de que la superación de los niveles educativos recaerá mayormente en la población en edad escolar que tardará entre 10 a 15 años para convertirse en padres de familia.

Saneamiento Ambiental

La deficiencia de los servicios de agua potable y alcantarillado que se presenta en nuestro país también ejerce influencia sobre la salud del poblador Peruano.

Según resultados del Censo Nacional de 1972, el 64.9% de la población no se abastece de agua potable o sea que la mayor parte de la población se halla expuesta al consumo de aguas contaminadas y aproximadamente las tres cuartas partes de la población (73.2%) no dispone de servicios higiénicos con drenaje, lo que consecuentemente origina medios de propagación de enfermedades, siendo esta situación mucho más apremiante en el área rural, donde la cobertura de dichos servicios es de 6% y 1% para disponibilidad de agua potable y alcantarillado, respectivamente.

Esta deficiente cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado, contribuye a que se produzcan defunciones por enfermedades infecciosas y parasitarias, siendo su efecto mayor en los niños menores de un año.

En un intento de superar esta situación, los programas de los sectores salud y vivienda, actualmente vigentes, han previsto la construcción de sistemas de agua potable para beneficiar tanto a los pobladores del área urbana como a los del área rural.

I.4.2 Estimación del Nivel de Mortalidad para el período 1960-1970

Ya que los niveles de mortalidad para las proyeccio-

nes deben ser establecidos hacia la mitad de los períodos, las estimaciones efectuadas para el año 1967 han sido tomadas como representativas del quinquenio 1965-1970.

Para el quinquenio 1960-1965 se estimó la mortalidad de cada sexo, cuidando que los niveles a adoptarse fueran coherentes con la dinámica de la población de esa época. Siguiendo la metodología de Brass, se elaboraron las respectivas tablas de vida (haciendo uso de la standard de Brass), fijando el parámetro β que se adoptó en la elaboración de las tablas de 1967 y haciendo variar el parámetro α determinante del nivel de mortalidad (Véase Tablas N°s.7 y 8 del Anexo).

Las estimaciones del nivel de mortalidad logradas aquí para el intervalo calendario 1960-1970, estarían indicando con relación al Registro de Estadísticas Vitales, una omisión del orden del 42% (Véase tabla N° 6 del Anexo).

I.4.3 Evolución Futura de la Mortalidad: 1970-2000

Para establecer la evolución futura de la mortalidad en las cuatro hipótesis de proyecciones de población, se adoptó un sólo supuesto para cada quinquenio del período 1970-2000. En primer lugar se fijó el probable nivel de mortalidad para el año 2000 (63 años de esperanza de vida al nacimiento); ello significa suponer que para ese año la mortalidad en el país habría descendido hasta aproximarse al actual nivel observado en el Area Metropolitana de Lima-Callao (60 años de esperanza de vida al nacimiento en 1968 para ambos sexos, según datos de la Encuesta Demográfica Retrospectiva de 1974); implicando una reducción del 50% en la mortalidad infantil.

Establecidos los niveles de mortalidad para el período inicial y final de la proyección, se determinaron los correspondientes a cada uno de los quinquenios comprendidos en el período 1970-2000, teniendo en consideración que los diferenciales de mortalidad

por sexo, calculados en base a la esperanza de vida al nacimiento, se mantendrían a lo largo de la proyección y que con el transcurrir del tiempo, a la luz de la experiencia de otros países, el descenso de la mortalidad femenina es más rápido. No se tiene otro punto de referencia distinto al que ofrecen los diferenciales de mortalidad de otros países, puesto que en el Perú, la información disponible no permite inferir con propiedad tales diferenciales por sexo.

Las ganancias en la esperanza de vida al nacer en el país se deberán, en mayor medida, al descenso de la mortalidad en las regiones predominantemente rurales, como resultado de una mejora en las condiciones generales de vida de este sector.

La hipótesis contempla, además, que al alcanzar la esperanza de vida al nacer los 55 años, las mejoras serían más lentas, debido a que el problema de la atención del campesinado es grande, imposible de resolver a corto plazo.

Requiere, entre otros aspectos, de una mayor cobertura de servicio de salud, formación de médicos o auxiliares que deberán dedicarse preferentemente al sector rural. Por otro lado, hacen falta mejores niveles de educación, de nutrición, entre otros.

Para proyectar las tablas de mortalidad se contempló, entre otros aspectos, que la mortalidad por grupos de edad, en ningún caso debería ser inferior a la mortalidad encontrada por Bourgeois-Pichat, como valores mínimos de mortalidad; para ello se interpoló entre

la tabla de mortalidad adoptada para el país en el período 1965-1970, y la tabla límite de Bourgeois-Pichat, de modo que la esperanza de vida se ajustara al valor supuesto. Este mismo procedimiento se siguió para cada sexo 14/.

A continuación, en el Cuadro N° 6, en términos de esperanza de vida al nacer, aparecen los niveles supuestos de mortalidad para cada uno de los quinquenios comprendidos en el período 1960-2000, por sexo.

CUADRO N° 6

ESTIMACION DE MORTALIDAD: 1960-2000

AÑOS	ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1960 - 1965	49.38	48.27	50.54
1965 - 1970	51.95	50.75	53.21
1970 - 1975	54.55	53.25	55.91
1975 - 1980	56.53	55.15	57.98
1980 - 1985	58.12	56.66	59.66
1985 - 1990	59.60	58.05	61.23
1990 - 1995	61.06	59.39	62.81
1995 - 2000	62.46	60.71	64.30

NOTA: Las correspondientes Tablas Abreviadas de Mortalidad aparecen en el Anexo.

I.5 Migración

Pudo haberse analizado la información del movimiento migratorio internacional, pero como ya se explicó anteriormente, sólo se tienen estadísticas de los inmigrantes extranjeros, desconociéndose el volumen de los Peruanos que emigran al

14/ Todo este proceso requerido para la elaboración de las tablas de proyección de la mortalidad fue agilizado mediante el uso del computador. El Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), con sede en Santiago de Chile, facilitó a esta Oficina Nacional, el uso de programas especializados.

exterior. Es de esperar, sin embargo, que lleguen a compensar el volumen de extranjeros que viven en el Perú, con lo que el saldo neto migratorio sería nulo. En relación con la inmigración internacional, los censos de 1961 y de 1972, reflejan que la población extranjera sólo representa el 0.5% del total de la población empadronada.

Para todo el período de la proyección y para las cuatro hipótesis de crecimiento, se formuló el supuesto único de que la población Peruana seguirá teniendo un Saldo Neto Migratorio Internacional Nulo.

ANEXO I

PERFIL DE LA POBLACION DEL PERU *

Introducción

El presente trabajo "Perfil de la Población del Perú", tiene como finalidad resaltar, primeramente, los cambios más importantes que desde 1961 han proseguido alterando la estructura de la población, como consecuencia de las modificaciones que se han operado en la estructura económica del país y que ecológicamente tiene su expresión en un mayor proceso de concentración de la población y de las principales actividades económicas en las áreas urbanas.

En lo que toca a rasgos étnicos y culturales de la población como: raza, idioma y educación, se estudian los cambios operados entre 1961 y 1972. Con relación a la educación, se advierte un descenso del analfabetismo, el aumento de la asistencia escolar y el desplazamiento de la población a niveles relativamente más altos de educación.

A través de estas líneas se ha tratado de resumir algunos de los aspectos más relevantes de la población del país, procurando abrir a la reflexión algunos puntos de interés para que sean tema de otros estudios que pudieran efectuarse.

* FUENTE: Oficina Nacional de Estadísticas y Censos - República del Perú.

I. I Situación y Descripción

El Perú se encuentra situado en la parte Central y Occidental de América del Sur entre los 0°02' 00" y 18°21' 03" de Latitud Sur y los 68°39' 27" y 81°19' 45" de Longitud Oeste del Meridiano de Greenwich. Limita al Norte con la República del Ecuador, al Noreste con Colombia, Este con Brasil, Sureste y Sur con Bolivia y Chile, respectivamente, y al Oeste sus costas se encuentran bañadas por el Océano Pacífico. Es el país más grande de esta parte del hemisferio en cuanto a superficie territorial después de Brasil y Argentina y el cuarto en población. Tiene una superficie de 1.285.215 Km^2 con una población (total en 1972) de 14.121.564 habitantes distribuída en tres grandes regiones naturales: Costa, Sierra y Selva. Su densidad aproximada es de 11 habitantes por Km^2.

Políticamente el país se encuentra dividido en 23 Departamentos */ y una Provincia Constitucional, siendo Lima la Capital de la República.

Geográficamente, el Perú constituye un medio diverso, heterogéneo y accidentado, confluyendo en él, inmensas llanuras desérticas, interrumpidas por algunos valles fértiles a lo largo de la Costa; así como variados picos y cerros cordilleranos, formando cuencas surcadas por veloces ríos que desembocan en el mar, configurando la agresividad de ese medio en la Sierra. Existe por último una inmensa vegetación, gran parte inexplorada, alimentada por caudalosos ríos, en la Selva y que constituye más de la mitad del territorio nacional.

La heterogeneidad del medio físico Peruano ha podido crear las condiciones para que se concentre en su territorio una diversidad de recursos económicos que, la mayoría de las veces, ha hecho posible que el país se inserte establemente dentro del sistema económico internacional, lo que se evidencia a lo largo de su proceso histórico. En la actualidad, los principales rubros de exportación lo constituyen

*/ Los Departamentos se dividen en Provincias y las Provincias en Distritos.

el cobre, la harina de pescado, el hierro, el azúcar y el algodón, amén de otros productos exportables en menor escala.

Es significativo mencionar, que el Perú, en estas últimas décadas está tratando de dejar de ser un país cuya economía se basa solamente en la exportación de productos tradicionales, entrando, aunque con cierto retraso, a diferencia de algunos países latinoamericanos, en un proceso de creciente expansión industrial que ha dinamizado y modernizado su economía. Claro, todavía esta industrialización está orientada casi enteramente al mercado interno del país.

I.II Características de la Población

El crecimiento de la población es indesligable del desarrollo socio-económico del país, ya que las implicancias de este último han repercutido en toda la población o en una parte de ella. El Perú crece en 1975 a una tasa de 2.9%.

El crecimiento demográfico del país, bastante alto en estos últimos tiempos, evidencia un carácter centralizador, observado en su dimensión espacial. En efecto, la población tiende a concentrarse mayormente en determinados ámbitos territoriales y regionales que, a diferencia de otros, tienen particulares ventajas socio-económicas. Estas preferencias y diferencias expresan la existencia de áreas con alto grado de desarrollo y otras con bajo grado de desarrollo, provocando serios desajustes estructurales, que resaltan todavía el carácter desigual del desarrollo nacional.

La preferencia de la población a instalarse en determinados ámbitos espaciales está en función de las posibilidades reales o aparentes que se les brinda para poder vivir.

En esta parte del presente trabajo se enuncian brevemente algunas características generales de la población.

I.II.1 Tamaño Total y Distribución según Regiones Naturales y Edades

La población del Perú censada en 1972 alcanzaba a

13.538.208 habitantes */. Comparada con la población habida en 1961 que fue de 9.906.746, existe un incremento del 37.7%, con una tasa de crecimiento media anual de 2.9%**/.

CUADRO N° 1

PERU: DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN REGIONES NATURALES */.

(Censo Nacional de 1972)

REGIONES NATURALES	POBLACION CENSADA	
	Absoluta	Relativa
TOTAL	13.538.208	100.0
Costa	6.228.834	46.0
Sierra	5.967.452	44.1
Selva	1.341.922	9.9

*/ Determinada según nivel de altitud de las capitales de provincia. Esta información se presenta también desagregada por tramos de altitud. (Ver Tala 1 del Anexo).

La región de la Costa constituye una faja que representa poco más del 10% del territorio, absorbe el 46% de la población nacional, en cambio la Sierra y la Selva con superficies mayores, absorben el 44.1% y 9.9% de la misma.

La mayor concentración de población en la Costa obedece a una mayor concentración de las actividades productivas, financieras y político-administrativas en esta región, que incrementa desmesuradamente su potencial humano.

El incremento de los recursos humanos potenciales de la región o del país en general, constituye un a-

*/ Se ha estimado una omisión censal del 3.86%. Además se ha calculado una población selvática de 39.800 habitantes, es decir la población total del Perú es de 14.121.564 en 1972. Ver Tabla 2 del Anexo.

**/ La tasa de crecimiento medio anual será de 2.82% considerando la población total y 2.88% tomando la población censada más la omitida.

porte valioso e indispensable para un país como el Perú que ha iniciado su expansión económica significativamente.

CUADRO N° 2

PERU: DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN GRUPOS DE EDAD: 1972

(Cifras Absolutas y relativas)

GRUPOS DE EDAD	POBLACION CENSADA	
	Absoluta	Relativa
TOTAL	13.538.208	100.0
Menos de 1 año	474.919	3.5
1 - 4 años	1.726.095	12.7
5 - 14 años	3.736.250	27.6
15 - 29 años	3.493.451	25.8
30 - 49 años	2.593.782	19.2
50 - 64 años	963.163	7.1
65 y más	522.485	4.9
No especificado	28.063	0.2

FUENTE: ONEC, Censo de Población y Vivienda, 1972, t.I.

Se observa en el Cuadro N° 2 que en 1972 la población menor de 15 años representa el 43.8% de la población total, en cambio la mayor de 65 años es el 4.9%. Comparando estas cifras con su equivalente en 1961, se observa que la población menor de 15 años y mayor de 65 años representaba el 43.2% y el 3.8% respectivamente; advirtiéndose en este período casi una invariabilidad, como consecuencia de la alta natalidad que aún subsiste en el país y que continuará sin cambios importantes en el futuro. La población joven en el Perú es bastante significativa, representando ésta un poderoso caudal de recursos humanos potenciales para conseguir los objetivos de desarrollo. Este predominio de jóvenes exige su adecuada utilización a través de una buena política educativa que permita generar mano de obra altamente calificada en concordancia con las necesidades de desarrollo; lo cual ob

viamente se da dentro de un contexto más grande que es el de las transformaciones estructurales del país, donde la educación constituye sólo una parte.

I.II.2 Distribución Urbano-Rural; Tendencias

En estos últimos años, sobre todo a partir de 1960, se observa un significativo cambio en la composición demográfica de la población que ha hecho que ésta sea predominantemente urbana en desmedro de lo rural, lo cual manifiéstase en un acelerado proceso de urbanización. Una de las causas inmediatas de esta modificación rural-urbana se encuentra principalmente en el incremento de las corrientes migratorias internas.

CUADRO N° 3

PERU: POBLACION NACIONAL, URBANA Y RURAL

1961 y 1972

(Cifras absolutas y relativas)

AÑOS	NACIONAL CENSADA		URBANA		RURAL	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
1961	9.906.746	100.4	4.698.178	47.4	5.208.568	52.6
1972	13.538.208	100.0	8.058.495	59.5	5.479.713	40.5

FUENTE: ONEC, Censos Nacionales de Población y Vivienda 1961, t.I y 1972 t.I.

En el Cuadro N° 3 se advierte que la población urbana y rural en 1961, representaban el 47.4 y el 52.6% respectivamente. En cambio, en 1972 fue el 59.5 y el 40.5% igualmente. Estas cifras ponen en evidencia el aumento significativo, absoluto y relativo de la población en áreas urbanas y un descenso relativo de la misma en las áreas rurales. Existe un claro predominio urbano que se observa también en la diferencia de su tasa de crecimiento, ya que mientras la población urbana creció a una tasa promedio de 5.06%, la población rural lo hizo apenas al 0.46%. Asimismo, en este período (1961-1972), el incremento por-

centual de la primera significativamente es del 71.52%, en cambio la segunda lo hizo sólo en 5.20%.

El crecimiento desigual entre las áreas urbanas y rurales es debido fundamentalmente a los desplazamientos cada vez mayores de población hacia los centros urbanos, en especial a las ciudades de mayor tamaño, explicado por un deterioro creciente de la estructura agraria tradicional que se revela incapaz de absorber su propia población, generando excedentes que son atraídas por las ciudades, es decir por los lugares donde se instalan las actividades más dinámicas de la economía del país.

I.II.3 Migración y Urbanización

En el proceso de mayor crecimiento de las ciudades, las migraciones internas */ constituyen el factor más importante de este fenómeno. Esta situación también calificada como de un proceso de urbanización acelerada, afecta de manera desigual a los centros poblados que constituyen el área urbana del país. Como tendencia puede advertirse que las ciudades que más crecen son aquellas cuyo tamaño es superior a los 20.000 habitantes y las ciudades que concretamente pueden considerarse como áreas metropolitanas, como es el caso de Lima y Callao. Es a estos conglomerados donde fluyen las mayores corrientes migratorias, localizadas fundamentalmente en la región de la Costa.

---

*/ "Se considera migración interna al desplazamiento de la población dentro de la frontera del territorio de un país, denominándose migrante interno a la persona que habiendo nacido en el país, declaró como lugar de residencia habitual actual, una provincia diferente".

CUADRO N° 4

DISTRIBUCION DE LA POBLACION MIGRANTE

SEGUN REGIONES NATURALES 1972

REGIONES NATURALES	POBLACION MIGRANTE*	
	Absoluta	Relativa
TOTAL	2.608.823	100.0
Costa	376.110	14.4
Sierra	646.364	24.8
Selva	64.743	2.5
Lima-Callao**	1.521.606	58.3

* Excluye no especificados y extranjeros.
** Situado en la Costa. Se ha considerado el Departamento de Lima, y la Provincia del Callao.

FUENTE: ONEC, Censo Nacional de Población y Vivienda 1972, t.I, Cuadro N° 5.

A través del Cuadro N° 4, se observa que la Costa absorbe el 72.7% de los migrantes, de los cuales el 58.3% se han dirigido a Lima y el Callao. La Sierra y la Selva absorben el 24.8% y el 2.5% de migrantes respectivamente.

El total de población migrante en 1961, fue de 1.162.238 personas, comparada con 1972, se advierte un incremento del 124.4%, evidenciando un desplazamiento bastante significativo en el período de once años.

En el caso del Area Metropolitana de Lima-Callao, concretamente acusa un mayor crecimiento, como resultado del aporte migratorio.

CUADRO N° 5

PERU: POBLACION DEL AREA METROPOLITANA DE LIMA-CALLAO Y POBLACION MIGRANTE*- 1961 y 1972

AÑOS	POBLACION LIMA-CALLAO**		POBLACION MIGRANTE	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
1961	1.845.910	100.0	822.598	44.6
1972	3.302.523	100.0	1.512.093	45.8

* Según lugar de empadronamiento.

** Constituída por las provincias de Lima y Callao.

FUENTE: ONEC, Censos Nacionales de Población y Vivienda 1961, t.II, y 1972, t.I.

En efecto, mientras que en 1961 Lima-Callao tenía un 44.6% de población migrante, en 1972 aumenta al 45.8%. Asimismo, en este período intercensal, la migración a Lima-Callao ha sufrido un incremento del 83.8%. La preferencia por el Area Metropolitana de Lima-Callao obedece a que ésta centraliza los mayores recursos financieros, comerciales y de servicios, así como también evidencia una creciente modernización y dinamización de la producción industrial, es decir, que concentra las más importantes funciones económicas del país además de ser la principal sede política y administrativa.

El alto crecimiento de la población que experimentan los principales centros urbanos del país por efecto de la migración interna, produce modificaciones en la estructura ocupacional de las ciudades, es decir, en la población económicamente activa urbana o no agrícola.

CUADRO N° 6

PERU: CAMBIOS EN LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA URBANA* - 1961 y 1972

(Cifras relativas)

RAMAS DE ACTIVIDAD URBANAS	1961	1972
TOTAL	100.0	100.0
Minas y Canteras	4.6	2.6
Manufactura	28.5	24.0
Construcción	7.3	8.5
Comercio	19.5	20.0
Servicios básicos y otros serv.	40.1	44.8

* PEA de 6 años y más de edad.

FUENTE: ONEC, Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1961, Tomo II y 1972 Tomo II.

En 1961, la población dedicada a la manufactura representaba el 28.5%, mientras que al comercio y los servicios lo hacían el 59.6%. Por otro lado, en 1972 la población vinculada a la manufactura descendió al 24.0%; en cambio la que se dedicaba al comercio y los servicios aumentaron su participación relativa del 59.6% al 64.8%.

El sector industrial, a pesar de ser el más dinámico del país, constituye un factor de atracción más aparente que real de absorción de mano de obra; más bien son los sectores de comercio y servicios los que absorben mayor población. El crecimiento notable de las actividades económicas terciarias en los centros urbanos, conlleva la existencia de gruesos sectores de población que trabajan en condiciones inestables con ingresos bajos y fluctuantes que evidencian un precario y deficiente consumo de bienes y servicios, características de una situación de marginalidad. Esta situación se expresa ecológicamente: primero, en una desordenada expansión de los centros urbanos, por la aparición principalmente de

nuevos asentamientos poblacionales (pueblos jóvenes) y segundo, en una densificación y tugurización del casco urbano de la ciudad.

Los pueblos jóvenes y los tugurios constituyen sectores económicamente débiles, asentados en las principales ciudades Peruanas.

CUADRO N° 7

PERU: POBLACION DE LAS PRINCIPALES CIUDADES Y DE LOS PUEBLOS JOVENES: 1970

CIUDADES	POBLACION URBANA a/		POBLACION DE PUEBLOS JOVENES b/	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Area Metropolitana de Lima-Callao	2.829.751	100.0	761.755	26.9
Arequipa	271.598	100.0	101.801	37.5
Trujillo	208.126	100.0	132.721	63.8
Chiclayo	168.137	100.0	58.557	34.8
Piura	114.723	100.0	56.959	49.6
Cuzco	112.369	100.0	23.882	21.3
Huancayo	104.277	100.0	16.667	16.0
Chimbote	133.952	100.0	128.495	95.9
Iquitos	99.142	100.0	21.525	21.7
Ica	68.754	100.0	19.763	28.7

a/ Población rejuvenecida en base a la tasa de crecimiento intercensal 1961-1972.

b/ ONEC, Los Pueblos Jóvenes del Perú, Boletín de Análisis Demográfico N° 13.

En el Cuadro N°7 se observa que la población de pueblos jóvenes en las ciudades más importantes del Perú es significativa, tales son los casos del Area Metropolitana de Lima-Callao, Arequipa, Chiclayo, Piura e Ica, que tienen el 26.9%, 37.5%, 34.8%, 49.6% y 28.7%, respectivamente. En Trujillo y Chimbote la participación relativa de la población de estos asentamientos es mayoritaria ya que tienen el 63.8% y 95.9% respectivamente. En el caso de esta última ciudad, los pueblos jóvenes surgieron debido al crecimiento vertiginoso de actividades económi-

cas como la pesca y la siderúrgica. En las otras ciudades, a pesar de tener menor participación relativa, no deja de ser significativa la población de los Pueblos Jóvenes.

Se puede inferir que la centralización de las funciones económicas en los principales centros urbanos del país, en especial en el Area Metropolitana de Lima-Callao, provocaron un mayor crecimiento de la población por efecto, principalmente, de las migraciones internas, asentadas en su mayor parte en la periferia de las ciudades, constituyendo los llamados Pueblos Jóvenes, que evidencian una situación de desarticulación económica.

El actual gobierno, consciente de la gravedad del problema, tanto en la ciudad como en el campo, ha establecido políticas de acondicionamiento del territorio, las cuales contemplan "la creación de unidades productivas, servicios e infraestructura en determinadas zonas del territorio definidas como base de desarrollo regional". Esto permitirá el desarrollo de seleccionadas áreas urbanas y rurales con características productivas específicas, así como la creación de otras áreas cuyos suelos o posición geográfica sean importantes. La presencia y consolidación de nuevos asentamientos poblacionales con base productiva propia constituirá un factor de atracción y desplazamiento de la población circundante y regional, contribuyendo a disminuir o amortiguar considerablemente los desplazamientos hacia las ciudades mayores.

I.II.4 La Distribución Racial en el País

Anteriormente se había expresado que la situación de marginalidad se manifiesta en un consumo deficiente, como son bajos niveles de salud, alimentación, educación, vivienda, etc., que plantean agudos problemas, sobre todo en el Area Metropolita-

na. Esta situación de marginalidad en el país se agrava algo más, debido a que todavía gravitan solapadamente, consideraciones de orden racial en la ubicación social de las personas y grupos, limitando sus posibilidades reales de movilidad social ascendente.

Hay que enunciar, sin embargo, que las leyes del Perú que rigen su ordenamiento, no contienen elementos de discriminación racial, señalando por el contrario, que por encima de cualquier tipo de ideas, religión, raza, etc., todos los Peruanos son iguales ante la Ley, con iguales derechos y obligaciones. Esta condena a todo tipo de discriminación, inscripta en el orden jurídico-político, tiene completa vigencia desde la segunda mitad del siglo XIX */ hasta la actualidad. Pero sin embargo, en el orden ideológico nacional, subsisten como rezagos coloniales hispánicos, prejuicios raciales que delimitan y determinan el comportamiento de las personas. Son los indios, los negros y generalmente los grupos "no blancos" a quienes centralmente afecta el carácter excluyente del ordenamiento social. Ellos generalmente son marginados porque se les excluye, creándoles virtualmente una generalizada y permanente situación de desventaja.

Esta situación de discriminación racial inscripta en el plano ideológico, cuarenta o cincuenta años atrás se manifestó más influyente, adquiriendo inclusive ribetes cientifizantes al explicar que "las desgracias del país se deben a la raza indígena que ha llegado al punto de la descomposición psíquica y que por causa de la rigidez biológica de sus integrantes, que

---

*/ Las leyes Peruanas hasta la primera mitad del siglo XIX contemplaban todavía formas de discriminación racial como eran la esclavitud de los negros nacidos antes de 1821 y el pago de tributos exclusivo de los indios.

han terminado definitivamente su ciclo evolutivo, han sido incapaces de transmitir a los mestizos las virtudes que exhibieron en su fase de progreso.... El no es, ni puede ser, otra cosa que una máquina" 1/. Estas palabras vertidas por un tardío ideólogo conservador expresaban un prejuicio exclusivo de denigrar al indio. Hoy en día la situación está cambiando, sobre todo en estos últimos años, se ha tomado mayor conciencia del notable rol histórico que la raza indígena tuvo y tiene en la formación de nuestra nacionalidad, y que es motivo de orgullo para todos los Peruanos.

Los rezagos de prejuicio racial, con el mayor desarrollo socio-económico del país, tiende a extinguirse, pero aún están vigentes silenciosamente.

El Censo Nacional de 1940, es el último que cuantificó el elemento racial. Presenta a la población del Perú según los grupos siguientes:

CUADRO N° 8

PERU: DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN GRUPOS RACIALES: 1940
(Cifras absolutas y relativas)

GRUPOS RACIALES	ABSOLUTA	RELATIVA
TOTAL	6.207.967	100.0
Blanca y mestiza	3.283.360	52.9
India	2.847.196	45.8
Negra	20.054	0.5
Amarilla	41.945	0.7
No declarada	6.412	0.1

FUENTE: DINEC, Censo Nacional de Población 1940: Dirección Nacional de Estadística y Censos; Ministerio de Hacienda y Comercio.

Obsérvase la predominancia cuantitativa de los grupos blancos y mestizos (52.9%), los indios constituyen el 45.8%

1/ DEUSTUA, Alejandro. La Cultura Nacional, El Callao-Lima, 1937.

trasluciendo su gran relevancia e importancia en el seno nacional. Negros y amarillos representaban apenas el 0.5% y el 0.7% respectivamente. Hay que advertir que estos dos últimos siempre constituyeron una minoría racial. Los primeros llegaron al Perú, en su período colonial a fines del siglo XVI, en condición de esclavos, para reemplazar a la población indígena que por el sistema de explotación que se le había impuesto disminuyó considerablemente provocando déficits de mano de obra, principalmente en las minas y las tierras de cultivo. La llegada de la población negra tuvo entonces una razón económica, habitando ésta en la región de la costa y especialmente en Lima.

La raza amarilla hizo su aparición a principios de la segunda mitad del siglo XIX en condición de trabajadores contratados, para reemplazar la escasez de trabajadores negros en el campo, la que había sido liberada de su condición de esclavitud.

Las distintas formas componentes del legado cultural de los negros y amarillos fueron incorporados a través de todo un proceso a nuestra nacionalidad, constituyendo en la actualidad parte indesligable, junto a la indígena, del acerbo cultural Peruano que la definen y peculiarizan más. Queda de lado, pues, toda falsa concepción ideológica teorizante tendiente a reabrir brechas que propugnen una falsa discriminación racial en el Perú.

I.II.5 La Población y el Idioma

En el Perú existen dos idiomas oficiales: el Castellano y el Quechua, este último recién reconocido como tal. Además, existe el Aymara y una variedad de dialectos del quechua y aymara; amén de otros idiomas propios de la población selvática y dialectos de éstos.

CUADRO N° 9

PERU: POBLACION DE 4 Y MAS AÑOS DE EDAD, SEGUN IDIOMAS QUE HABLA: MONOLINGUE Y BILINGUE

Censo Nacional de 1972

IDIOMA	POBLACION DE 4 Y MAS AÑOS	
	Absoluta	Relativa
TOTAL 1/	11.515.426	100.0
MONOLINGUE	9.433.629	81.9
Habla castellano	7.920.891	68.8
Habla quechua	1.311.062	11.4
Habla aymara	149.664	1.3
Habla otro idioma nativo y dialecto 2/	39.346	0.3
Habla idioma no espec.	8.212	0.1
BILINGUE	2.081.797	18.1
Habla castellano y quechua	1.715.869	14.9
Habla castellano y aymara	182.241	1.6
Habla castellano y otro idioma nativo y dialecto	77.894	0.7
Habla castellano e idioma extranjero	45.730	0.4
Habla castellano e idioma no especificado	60.928	0.5

1/ Excluye 274.724 personas que no especificaron si hablaban o no hablaban castellano.

2/ Incluye: Shipibo, campa-ashamic, aguaruna, amuesha, machiguenga y otros dialectos no especificados.

FUENTE: ONEC, Censo Nacional de Población y Vivienda, 1972.

Esta variedad de lenguas permite hacer una división de la población en monolingüe y bilingüe. El primer grupo está constituído por el 81.9% de la población del país de 4 y más años de edad, y el segundo por el 18.9% de la misma.

La población del Perú es predominantemente de habla

castellana, ya que 87 de cada 100 hablan este idioma, es decir más de 10 millones de personas. El quechua es hablado por más de 3 millones (26.3%), el aymara por más de 300 mil personas (2.9%) y más de 100 mil personas (1.0) hablan otras lenguas y dialectos nativos.

La población monolingüe en Castellano representa el 68.8%. Esta se halla concentrada mayormente en el ámbito urbano y en especial en la región de la Costa. Todos los patrones socio-culturales que regulan su comportamiento están vinculados a las características de la ciudad y al margen de la importancia mayor o menor que puedan tener, mantienen el sello de lo que se ha denominado una subcultura urbana.

La población monolingüe quechua, aymara y de otras lenguas nativas y dialectos, es decir que sólo habla uno de estos idiomas o dialectos, viene a ser el 13.0%. Esta población se asienta principalmente en el medio rural de la región serrana, y dentro de ella en los lugares más apartados, conservando casi intactos no sólo su idioma, sino sus demás valores culturales, herencia de ricas culturas florecientes en nuestro pasado, entre las que destacan aquellas que constituyeron el Imperio de los Incas.

La población bilingüe, es decir quienes además del Quechua, Aymara, y otras lenguas nativas y dialectos derivados, hablan el Castellano, constituye el 18.1% de la población de 4 y más años. Sus características socio-culturales, en unos más que en otros, denotan a la vez rasgos urbano-rurales. Ello ha llevado a definir esta peculiaridad como: 1° Una urbanización del campo, debido a que el ámbito rural asimila patrones de comportamiento propios de la ciudad, y 2° una ruralización de la ciudad, debido a que el ámbito urbano también asimila patrones culturales que corresponden al campo.

I.II.6 La población Económicamente Activa. Tendencias.

En las últimas décadas, las distintas actividades económicas del Perú han tenido alteraciones que han modificado significativamente su estructura económica.

Las ramas de la actividad económica que conforman la población económicamente activa, han sufrido diversas alteraciones en el período 1961-1972, como se observa en el Cuadro N° 10.

En el año 1961, la PEA Nacional estuvo constituída por 3.124.579 personas, siendo la rama económica agrícola la más significativa con el 49.1%. Las demás actividades económicas no agrícolas representaban al 47.0%, dentro de las cuales, haciendo mención a las más importantes, están: los servicios comunales con el 14.9%, la industria manufacturera con el 13.2%, y el comercio con el 8.4%. Las ramas de construcción, transportes y minas absorbían el 3.3%, 3.0% y 2.1% respectivamente.

CUADRO N° 10

PERU: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 6 Y MAS AÑOS, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1961 Y 1972

(Cifras absolutas y relativas)

RAMAS DE ACTIVIDAD	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA				INCREMENTO INTERCENSAL BASE = 1961
	Censo de 1961		Censo de 1972		
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	
TOTAL	3.124.579	100.0	3.871.613	100.0	23.9
Agricultura y Silvicultura	1.534.611	49.1	1.548.407	40.0	0.9
Pesca	20.949	0.7	33.439	0.9	59.6
Minas y canteras	66.413	2.1	53.134	1.4	-20.0
Industria manufacturera	410.980	13.2	485.234	12.5	18.1
Electricidad	8.564	0.3	7.257	0.2	-15.3
Construcción	104.696	3.3	171.793	4.4	64.1
Comercio	263.147	8.4	403.185	10.4	53.2
Transporte	93.971	3.0	165.410	4.3	76.0
Establecimientos financieros	30.315	1.0	45.758	1.2	50.9
Servicios comunales	465.099	14.9	686.359	17.7	47.6
Actividades no especificadas	125.814	4.0	271.637	7.0	

FUENTE: ONEC., Censos Nacionales de Población y Vivienda 1961, tomo IV y tomo II 1972.

La PEA Nacional en 1972 fue de 3.871.613 personas, evidenciando un incremento intercensal del 23.9%. Las actividades agrícolas representan el 40.0%, con un incremento intercensal de apenas el 0.9%. En cambio las actividades no agrícolas en su conjunto absorben el 53.0%, configurando un incremento de 40.1%. En el período 1961-72 las variaciones y modificaciones adquieren características más definidas, ya que las actividades no agrícolas absorben a la mayor parte de la PEA y su ritmo de crecimiento es mayor que el de las actividades agrícolas; esta situación tiene su explicación principalmente en los desplazamientos de la población migrante hacia estos sectores localizados en las principales ciudades del país.

Las ramas económicas no agrícolas más relevantes, se

gún el censo de 1972 son: los servicios comunales que tienen una participación relativa de 17.7% observando un incremento intercensal del 47.6%. Le siguen la industria manufacturera, el comercio, la construcción y los transportes que absorben el 12.5%, 10.4%, 4.4% y 4.3%, respectivamente, incrementándose con relación a 1961 en 18.1%, 64.1% y 76.0%, respectivamente. Las otras ramas de actividad de la PEA son menos importantes y en los casos de la minería y electricidad experimentan un decrecimiento en el período intercensal.

La PEA no agrícola que en 1961 fue de 47.0%, representó en 1972, como se expresó, el 53.0%. Ahora bien, dentro de ella, la actividad manufacturera industrial absorbió menos de la tercera parte de la PEA no agrícola, implicando pues un crecimiento basado fundamentalmente en las actividades terciarias (comercio y servicios en general), que genera como consecuencia amplios sectores de población subocupada o de desempleo disfrazado, haciendo evidente el fenómeno de la marginalidad.

Como se dijo en acápites anteriores, si bien la industria es el sector más dinámico de la economía, sus posibilidades de absorber fuerza de trabajo son limitadas, actuando más bien como un factor de crecimiento más aparente que real.

I.II.7 Educación; Características

Los principales rasgos de desarrollo socio-cultural, se observan en las modificaciones esenciales que en materia de educación se han experimentado. Estas características en el Perú son vistas a través del analfabetismo, la asistencia escolar y el nivel de educación. Para este breve análisis se toma como ciclo de referencia el período intercensal 1961-1972.

I.II.7.1. Analfabetismo

Según el Cuadro N° 6, en 1961 el 38.9% de

la población de 15 y más años de edad era analfabeta, es decir 2.185.646 personas no sabían leer ni escribir, comparando, en 1972 el analfabetismo representaba el 27.6% o sea 2.070.294 personas. Se observa una disminución significativa en estos años del analfabetismo, pero las tasas todavía se mantienen altas. Este hecho es más significativo según sexo, donde se advierte que es mayor el número de mujeres analfabetas. Así en 1961, ellas representaban el 51.7%, disminuyendo en 1972 al 38.3%. A pesar de que estas cifras revelan que el problema es muy serio, también es cierto que ha habido una importante reducción del número de mujeres que no saben leer ni escribir. Las mujeres dentro de la sociedad Peruana, siempre han tenido limitadas expectativas de acceso al sistema educativo, debido a la existencia de un conjunto de valores y patrones culturales de falsos prejuicios que han restringido su participación. La nueva Reforma de la Educación contempla la eliminación de cualquier tipo de discriminación en todo el ámbito territorial que impidan su participación activa en el proceso de desarrollo económico y social.

El analfabetismo en el hombre es menor, aunque es todavía importante; en 1961, representaban el 25.6%, disminuyendo en 1972 al 16.8%. Las diferencias son mayores en el ámbito rural en el período de referencia. Así en 1961, el analfabetismo rural alcanzaba al 59.4% de la población; y en el área urbana era el 17.7%. En 1972 ambas áreas descienden al 51.9% y 12.6% respectivamente. Esto no hace más que revelar las mayores facili-

CUADRO N° 12

PERU: TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE 5 Y MAS AÑOS SEGUN AREAS URBANA Y RURAL

1961 Y 1972

AÑOS	Población de 5 y más años edad	TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR								
					URBANA			RURAL		
		Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1961										
tasas	100.0	21.6	24.9	18.6	30.0	32.8	27.3	13.9	17.5	10.4
N° de										
casos	8.235.220	8.235.220	4.085.315	4.149.905	3.961.284	1.968.587	1.992.697	4.273.936	2.116.728	2.157.208
1972										
tasas*	100.0	32.4	35.7	29.2	38.5	41.3	35.7	23.2	27.2	19.1
N° de										
casos	11.285.144	11.285.144	5.643.641	5.641.503	6.795.101	3.385.898	3.409.203	4.490.043	2.257.743	2.232.300

* Para el cálculo de las tasas se ha excluído a la población que no declaró sobre asistencia escolar. Las modificaciones que experimentan las tasas de analfabetismo con esta exclusión no son significativas, siendo comparables con las cifras de 1961.

FUENTE: ONEC., Censos Nacionales de Población y Vivienda 1961, t. III y 1972, t. I.

dades de participación educativa que existen en el ámbito urbano, que evidenciaban una política discriminatoria como puede comprobarse al comparar estas diferencias por áreas geográficas y según sexo. Así, prosiguiendo, en 1972, las mujeres que no sabían leer ni escribir en el área rural representaban el 69.2% y el 19.1% en el área urbana. Comparativamente en 1961, la participación de la mujer exhibía extremos, así, más de las tres cuartas partes (76.2%) no sabían leer ni escribir. La mujer campesina ha sufrido con mayor dureza el carácter discriminatorio que ha tenido la educación y que hoy a través de la Reforma de la Educación se busca cancelar.

El analfabetismo es mayor también entre los hombres del campo comparado con los del área urbana, así las tasas de analfabetismo corresponden al 41.6% y 34.4% en 1961 y 1972 y el 6.0% en los años indicados. Se observa en general una disminución del analfabetismo que es relevante sobre todo en ámbito urbano y las mayores ventajas de participación de los hombres en la educación.

I.II.7.2 Asistencia Escolar

Las tasas de asistencia escolar de la población de 5 y más años de edad han evidenciado un aumento significativo de 21.6% en 1961 a 32.4% en 1972. Los hombres han experimentado mayor participación (24.9% y 35.7% para 1961-1972) que las mujeres (18.6% y 29.2% para los mismos años). La asistencia escolar en ambos casos sigue siendo baja. Según áreas urbana y rural y siguiendo las tendencias que experimenta el analfabetismo, la

población escolar de 5 y más años en 1972, es mayor en el ámbito urbano (38.5%) que en el ámbito rural (23.2%). Comparativamente, en 1961, el 30.0% de la población urbana asistía a centros de educación; de la población rural sólo lo hicieron el 13.9%. A pesar del aumento de la asistencia escolar se evidencian magnitudes altas, sobre todo de marginación rural. Esta situación se agrava más según sexo, donde la mujer del campo acusa la tasa más baja de asistencia escolar, no obstante haber experimentado un incremento de 10.4% en 1961 a 19.1% en 1972. Comparativamente con los urbanos, los hombres en el campo también tienen tasas de asistencia escolar bajas pero siempre están en ventaja con relación a las mujeres.

En el área urbana, la participación de la mujer también es menor (27.3% y 35.7% en 1961 y 1972, respectivamente), si se relaciona con la de los hombres (32.8% y 41.3% en 1961 y 1972). Estos últimos en todo el contexto nacional tienen mayores oportunidades de asistir a centros educativos, por el contrario las mujeres experimentan una mayor segregación del sistema educativo, en especial la mujer campesina.

I.II.7.3 Nivel de Educación

Según niveles, la educación ha acusado algunas variaciones que son significativas. Así, en 1961, el 44.5% de la población de 5 y más años de edad no tenía ningún año de estudios aprobados, disminuyendo en 1972 al 30.5%. Este descenso está revelando las mayores posibilidades de accesibilidad que tiene la población a los distintos grados

CUADRO N° 13

PERU: POBLACION DE 5 Y MAS AÑOS DE EDAD SEGUN NIVELES DE EDUCACION, 1961 Y 1972

NIVELES DE EDUCACION 1/	1961		1972	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
	8.069.027	100.0	11.235.291	100.0
Sin ningún nivel de educación	3.588.845	44.5	3.425.477	30.5
Pre-escolar 2/	379.270	4.7	697.623	6.2
Primaria	3.305.501	41.0	5.103.003	45.4
Secundaria,común y técnica	664.092	8.2	1.673.574	14.9
Superior universitaria,no universitaria y normal.	131.319	1.6	335.614	3.0

1/ Excluye a la población que no declaró nivel de educación.

2/ Incluye transición.

FUENTE: ONEC, Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1961 t. III y 1972 t. II.

de instrucción. Efectivamente, en primer lugar, se observa que la población pre-escolar tiene un incremento de 4.7% en 1961 al 6.2% en 1972. Por otro lado, en el mismo período se opera un incremento de la población en la enseñanza primaria de 41.0% a 45.4%. Donde es más significativo el incremento de la educación es en los niveles de secundaria y superior. Así el primero de 8.2% en 1961, aumenta al 14.9% en 1972, evidenciando en cifras absolutas un incremento equivalente al 152.0%. El segundo de ellos de 1.6% en 1961, su participación asciende al 3.0% en 1972, evidenciando igualmente un incremento del 155.6%. De todas maneras la educación superior se mantiene reducida. Puede afirmarse en líneas generales, que si bien se han operado cambios

importantes en los niveles de educación a través del tiempo, considerando sobre todo el descenso de la población sin instrucción, todavía el país muestra bajos niveles de educación.

CONCLUSIONES

1. En el período intercensal 1961-1972, el crecimiento de la población del Perú ha sido uno de los más altos de América Latina. Distribuída la población según grupos de edades es predominante y significativa la participación de la población joven menor de 15 años, por regiones naturales es mayoritaria la población que se encuentra en la costa y por áreas urbana y rural más importante es la primera, concentrada particularmente en las principales ciudades.

2. Las migraciones actúan como el principal factor de crecimiento de la población urbana, habiendo acelerado el predominio de lo urbano sobre lo rural. Esto ha llevado a la expansión de las principales ciudades y a la proliferación de asentamientos ecológicos caracterizados por una permanente situación de marginalidad económica y social, agravada un tanto por consideraciones de orden racial que todavía gravitan solapadamente en nuestra sociedad.

3. El crecimiento y predominio de la población urbana debido a las migraciones, está determinado por las modificaciones de la estructura económica, evidenciándose que la población económicamente activa vinculada a las actividades no-agrícolas o urbanas es más importante que la agrícola.

4. Las características que observan los idiomas que se hablan en el país, constituyen también rasgos que diferencian a la población urbana de la rural. Así la población que solamente habla castellano es predominantemente urbana, en cambio la que habla sólo el quechua, aymara y otras lenguas nativas evidencian en su mayoría rasgos rurales. También es significativa la población bilingüe que a la vez tiene características urbano-rurales, fundamentalmente en sus valores y costumbres.

5. La educación en el país, en este último período intercensal, ha experimentado mejoras sustanciales; pero es palpable que el acceso a la enseñanza es mayor en las áreas urbanas, lo cual muestra también el predominio de éstas en las actividades educativas. Se observa también la poca participación que tie-

ne la mujer, en especial la mujer del campo, debido al mantenimiento de marcados prejuicios que limitan su acceso a la educación.

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	051	190.	37.
1	053	71.	15.
1	024	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	019	45.	8.
1	002	122.	25.
1	008	80.	15.
1	015	31.	6.
1	001	533.	142.
1	002	371.	77.
1	003	100.	17.
1	004	1171.	233.
1	005	16.	2.
1	006	157.	35.
1	007	44.	8.
1	008	165.	28.
1	009	74.	9.
1	010	103.	12.
1	011	176.	25.
1	012	251.	40.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	013	39.	6.
1	014	14.	4.
1	015	207.	31.
1	016	248.	41.
1	017	301.	48.
1	018	310.	50.
1	019	201.	32.
1	020	22.	6.
1	021	30.	7.
1	022	256.	40.
1	023	83.	13.
1	024	201.	38.
1	025	335.	55.
1	026	348.	60.
1	027	186.	26.
1	028	130.	21.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	029	175.	28.
1	030	68.	14.
1	031	4.	4.
1	032	262.	41.
1	033	248.	36.
1	034	301.	47.
1	035	0.	0.
1	036	126.	25.
1	037	201.	21.
1	038	295.	52.
1	039	4.	1.
1	040	0.	0.
1	041	0.	0.
1	042	0.	0.
1	017	401.	69.
1	016	383.	74.

(*) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	003	1171.	214.
1	011	43.	7.
1	012	43.	7.
1	010	28.	4.
1	004	70.	15.
1	005	827.	182.
1	006	699.	143.
1	007	515.	96.
1	008	473.	106.
1	009	460.	82.
1	014	1135.	221.
1	015	258.	63.
1	016	248.	49.
1	017	287.	61.
1	035	963.	193.
1	023	540.	98.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPC I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	033	377.	65.
1	034	453.	93.
1	050	524.	96.
1	051	189.	36.
1	045	372.	75.
1	046	642.	117.
1	047	269.	54.
1	048	308.	90.
1	049	599.	100.
1	030	461.	125.
1	031	570.	116.
1	032	401.	67.
1	033	191.	29.
1	034	293.	42.
1	035	905.	175.
1	036	798.	171.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	037	776.	149.
1	038	3.	2.
1	026	277.	61.
1	028	94.	22.
1	032	98.	20.
1	020	55.	11.
1	012	222.	43.
1	010	390.	76.
1	020	170.	37.
1	021	0.	0.
1	022	16.	7.
1	025	241.	41.
1	001	1974.	385.
1	023	1.	713.
1	026	495.	10.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	001	7.	1.
1	003	130.	22.
1	008	4.	5.
1	008	58.	10.
1	004	2.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= SAN LUIS- ATE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	013	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	022	0.	0.
2	025	82.	14.
2	027	97.	3.
2	026	55.	8o.
2	028	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	008	23.	7.
2	004	3.	2.
2	009	23.	3.
2	010	21.	5.
2	014	5.	2.
2	013	33.	7.
2	001	90.	13.
2	002	32.	9.
2	003	171.	36.
2	009	848.	177.
2	008	267.	58.
2	007	11.	2.
2	010	670.	136.
2	019	144.	18.
2	011	442.	81.
2	016	15.	2.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN LUIS

SECTOR	CODICO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	017	122.	16.
2	018	579.	109.
2	022	33.	7.
2	020	199.	31.
2	023	149.	25.
2	024	178.	41.
2	028	16.	3.
2	029	127.	29.
2	030	194.	28.
2	032	956.	25.
2	033	86.	13.
2	034	233.	37.
2	036	96.	18.
2	037	252.	42.
2	D	147.	26.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPC I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	034	233.	37.
2	036	96.	18.
2	037	252.	42.
2	0	147.	26.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	001A	22.	7.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	022	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972 .

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	011	50.	10.
3	024	357.	82.
3	E	147.	26.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION [illegible]ONAL DE ENERGIA AT

* GERENCIA [illegible]TECCION RADIOLOGICA [illegible]AD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=PPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	001	67.	21.
3	043	26.	5.
3	044	0.	0.
3	045	73.	13.
3	047	40.	7.
3	048	42.	7.
3	049	24.	4.
3	050	31.	4.
3	051	38.	7.
3	052	61.	9.
3	054	51.	9.
3	055	32.	6.
3	058	68.	10.
3	059	118.	18.
3	060	113.	17.
3	061	59.	12.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	062	78.	13.
3	063	64.	11.
3	064	43.	9.
3	065	0.	0.
3	068	46.	7.
3	069	48.	7.
3	070	28.	6.
3	071	71.	11.
3	073	0.	0.
3	074	0.	0.
3	075	3.	1.
3	077	20.	3.
3	076	84.	14.
3	083	64.	11.
3	090	60.	9.
3	089	47.	8.

(+) FUENTE= OF IA N. -IONAL DE ES CENS. 4' = PERU
CENSO NACIONAL

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPQ I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	097	37.	6.
3	092	80.	12.
3	084	94.	15.
3	078	29.	4.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPC I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	084	94.	15.
3	078	29.	4.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=PPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	011	0.	0.
4	012	0.	0.
4	114	0.	0.
4	113	0.	0.
4	067	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	004	31.	6.
4	005	20.	6.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	068	28.	5.
4	071	8.	2.
4	077	20.	3.
4	097	62.	9.
4	092	48.	7.
4	084	56.	9.
4	078	17.	3.
4	056	49.	9.
4	057	22.	5.
4	066	3.	1.
4	067	51.	9.
4	072	74.	10.
4	079	20.	4.
4	081	24.	5.
4	080	56.	10.
4	085	5.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	086	0.	0.
4	087	83.	14.
4	088	0.	0.
4	091	71.	15.
4	095	39.	5.
4	093	89.	17.
4	094	88.	15.
4	098	99.	15.
4	099	52.	10.
4	100	45.	8.
4	101	26.	4.
4	103	93.	16.
4	104	0.	0.
4	105	95.	11.
4	106	100.	18.
4	109	94.	17.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	110	33.	9.
4	115	74.	31.
4	117	48.	8.
4	118	51.	10.
4	024	0.	0.
4	025	0.	0.
4	044	0.	0.
4	045	0.	0.
4	026	0.	0.
4	053	0.	0.
4	054	0.	0.
4	055	0.	0.
4	056	0.	0.
4	062	0.	0.
4	064	0.	0.
4	079	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	093	0.	0.
4	080	0.	0.
4	081	0.	0.
4	094	0.	0.
4	095	0.	0.
4	102	0.	0.
4	103	0.	0.
4	104	0.	0.
4	105	0.	0.
4	106	0.	0.
4	107	0.	0.
4	108	0.	0.
4	109	0.	0.
4	110	0.	0.
4	096	0.	0.
4	097	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	111	0.	0.
4	112	0.	0.
4	121	0.	0.
4	122	0.	0.
4	123	0.	0.
4	124	0.	0.
4	125	0.	0.
4	126	0.	0.
4	004	31.	6.
4	006	16.	4.
4	007	10.	3.
4	008	32.	6.
4	009	2.	1.
4	010	0.	0.
4	036	18.	5.
4	018	24.	6.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SUROUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	019	25.	5.
4	020	0.	0.
4	021	23.	3.
4	022	1.	1.
4	023	15.	2.
4	025	10.	2.
4	026	0.	0.
4	027	4.	2.
4	028	13.	2.
4	040	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	081	0.	0.
5	095	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	036	0.	0.
5	018	3.	1.
5	019	4.	1.
5	023	6.	1.
5	025	5.	1.
5	026	0.	0.
5	027	8.	2.
5	028	26.	4.
5	040	2.	1.
5	029	14.	3.
5	030	0.	0.
5	041	17.	4.
5	042	19.	4.
5	043	16.	4.
5	045	16.	2.
5	047	1.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	049	0.	0.
5	051	8.	2.
5	052	0.	0.
5	053	20.	4.
5	054	0.	0.
5	058	17.	4.
5	059	20.	4.
5	060	17.	4.
5	061	6.	2.
5	062	25.	4.
5	064	0.	0.
5	065	0.	0.
5	067	0.	0.
5	070	0.	0.
5	071	0.	0.
5	072	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	080	0.	0.
5	079	0.	0.
5	082	0.	0.
5	083	0.	0.
5	084	0.	0.
5	089	0.	0.
5	090	0.	0.
5	091	0.	0.
5	094	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	052	13.	3.
5	055	2.	1.
5	062	18.	4.
5	063	63.	13.
5	064	48.	6.
5	065	54.	9.
5	066	61.	10.
5	071	20.	6.
5	072	6.	1.
5	073	27.	6.
5	074	32.	5.
5	076	26.	9.
5	077	8.	1.
5	078	4.	1.
5	079	33.	6.
5	080	24.	5.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	088	8.	2.
5	089	21.	3.
5	090	12.	3.
5	091	34.	5.
5	092	20.	5.
5	096	20.	4.
5	098	16.	3.
5	099	11.	3.
5	097	0.	0.
5	100	21.	4.
5	101	24.	4.
5	102	36.	5.
5	104	9.	2.
5	105	0.	0.
5	081	5.	1.
5	0[illegible]	6.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	095	11.	2.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPQ I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	035	23.	5.
6	057	0.	0.
6	127	0.	0.
6	130	8.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=SAN ISIDRO - SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	131	90.	13.
6	121	23.	6.
6	113	118.	32.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SUROUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	052	23.	5.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	097	0.	0.
6	100	0.	0.
6	101	0.	0.
6	102	0.	0.
6	001	163.	8.
6	002	23.	5.
6	005	16.	4.
6	006	0.	0.
6	007	45.	9.
6	009	43.	8.
6	032	28.	6.
6	033	47.	7.
6	034	39.	7.
6	035	6.	1.
6	036	27.	5.
6	037	18.	3.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	038	17.	3.
6	039	57.	9.
6	040	19.	3.
6	041	0.	0.
6	042	15.	3.
6	047	30.	7.
6	048	15.	2.
6	049	4.	1.
6	050	84.	12.
6	051	45.	6.
6	057	21.	3.
6	058	29.	4.
6	059	23.	3.
6	060	97.	14.
6	061	48.	8.
6	068	57.	10.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	070	5.	1.
6	067	33.	8.
6	069	16.	4.
6	081	19.	4.
6	082	49.	7.
6	075	8.	1.
6	083	36.	6.
6	084	160.	0.
6	085	34.	6.
6	086	82.	13.
6	087	16.	3.
6	093	4.	1.
6	094	20.	5.
6	095	22.	4.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	095	22.	4.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	130	8.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	131	90.	13.
6	121	23.	6.
6	113	118.	32.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	020	20.	4.
7	024	15.	3.
7	001	165.	25.
7	002	144.	27.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPQ I.P.E.N.=PERU

DISTRITOS= LIMA-LA VICTORIA-SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	023	20.	4.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	025	126.	23.
7	030	48.	10.
7	031	19.	3.
7	029	332.	69.
7	024	445.	85.
7	028	688.	128.
7	035	144.	26.
7	036	378.	57.
7	033	525.	106.
7	037	359.	56.
7	034	802.	177.
7	032	91.	17.
7	027	123.	18.
7	033	347.	65.
7	039	65.	12.
7	001	95.	15.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	002	302.	53.
7	003	388.	60.
7	004	461.	85.
7	005	140.	26.
7	006	127.	21.
7	007	296.	47.
7	008	448.	81.
7	009	586.	104.
7	010	16.	3.
7	011	198.	31.
7	012	382.	65.
7	012	1.	1.
7	014	104.	19.
7	016	520.	90.
7	017	118.	19.
7	018	96.	15.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	019	509.	85.
7	020	4.	2.
7	021	473.	79.
7	022	125.	21.
7	023	119.	21.
7	024	162.	29.
7	025	213.	30.
7	026	191.	36.
7	S/N	7.	1.
7	001	124.	19.
7	002	178.	31.
7	003	193.	33.
7	007	168.	28.
7	011	322.	49.
7	012	128.	22.
7	013	160.	28.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	016	166.	27.
7	018	98.	16.
7	019	125.	18.
7	022	181.	31.
7	023	67.	9.
7	024	0.	0.
7	028	134.	24.
7	029	84.	14.
7	030	177.	0.
7	031	165.	29.
7	034	196.	34.
7	035	24.	4.
7	036	218.	39.
7	037	206.	35.
7	038	54.	9.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPQ I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	003	359.	67.
7	006	847.	145.
7	008	357.	72.
7	009	834.	152.
7	012	272.	54.
7	013	335.	48.
7	014	147.	26.
7	016	150.	23.
7	020	85.	14.
7	019	68.	14.
7	021	432.	82.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITOS= LIMA-LA VICTORIA-SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	019	180.	33.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	004	15.	3.
8	005	130.	23.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPG I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	051	4.	1.
8	050	0.	0.
8	049	127.	19.
8	045	40.	8.
8	037	11.	3.
8	039	81.	13.
8	038	55.	10.
8	034	104.	19.
8	035	37.	8.
8	040	23.	4.
8	036	0.	0.
8	032	76.	17.
8	031	332.	60.
8	024	1252.	229.
8	025	207.	34.
8	029	192.	26.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	030	121.	22.
8	028	130.	21.
8	027	168.	29.
8	026	44.	6.
8	020	39.	6.
8	021	88.	11.
8	022	166.	24.
8	019	312.	52.
8	018	236.	34.
8	005	173.	40.
8	004	1.	1.
8	007	198.	30.
8	014	195.	32.
8	013	157.	38.
8	006	177.	20.
8	009	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	001	181.	35.
8	002	123.	25.
8	008	100.	20.
8	015	300.	54.
8	037	17.	4.
8	038	0.	0.
8	034	464.	98.
8	035	277.	143.
8	036	0.	0.
8	032	219.	35.
8	031	248.	44.
8	030	587.	114.
8	029	0.	0.
8	028	0.	0.
8	027	362.	68.
8	026	649.	117.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPQ. I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	024	281.	47.
8	023	395.	84.
8	015	589.	113.
8	022	246.	50.
8	016	181.	32.
8	017	387.	68.
8	018	7.	44.
8	019	0.	0.
8	020	0.	0.
8	021	10.	2.
8	025	0.	0.
8	014	3.	1.
8	013	11.	2.
8	012	518.	91.
8	011	491.	87.
8	009	540.	97.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPQ I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	008	404.	82.
8	007	273.	50
8	006	307.	56.
8	005	1.	1.
8	004	157.	29.
8	003	672.	119.
8	002	1522.	252.
8	001	535.	106.
8	022	15.	2.
8	026	498.	83.
8	021	495.	96.
8	017	147.	82.
8	006	74.	15.
8	011	89.	15.
8	016	122.	28.
8	020	684.	123.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	005	90.	15.
8	010	467.	95.
8	015	539.	96.
8	025	502.	90.
8	030	332.	o9.
8	031	93.	16.
8	033	231.	43.
8	039	64.	11.
8	010	41.	7.
6	004	633.	13H.
8	018	453.	85.
8	019	296.	70.
8	011	247.	61.
8	021	369.	67.
8	022	282.	58.
8	025	362.	68.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	024	276.	60.
8	026	273.	39.
8	027	49.	14.
8	028	742.	143.
8	029	377.	70.
8	030	81.	19.
8	031	27.	8.
8	032	394.	80.
8	020	219.	42.
8	012	889.	171.
8	003	606.	114.
8	002	137.	27.
8	010	812.	134.
8	007	285.	54.
8	006	156.	27.
8	008	231.	431.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 2 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=PPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	009	387.	82.
8	010	309.	48.
8	001	235.	40.
8	011	2115.	326.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=LIMA - SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	021	2000.	373.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	010	223.	22.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	003	152.	31.
1	004	150.	34.
1	090	399.	80.
1	041	100.	20.
1	014	98.	20.
1	024	264.	55.
1	025	237.	43.
1	026	129.	21.
1	027	83.	18.
1	011	418.	30.
1	012	557.	37.
1	015	765.	38.
1	016	745.	145.
1	017	977.	207.
1	028	896.	213.
1	029	993.	216.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	030	474.	126.
1	031	327.	36.
1	032	1418.	246.
1	033	1061.	281.
1	034	290.	60.
1	035	616.	41.
1	036	576.	100.
1	038	482.	95.
1	039	572.	107.
1	006	1361.	273.
1	007	824.	160.
1	008	189.	38.
1	009	679.	125.
1	010	532.	121.
1	011	1302.	255.
1	018	429.	86.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	019	1165.	245.
1	020	255.	36.
1	021	191.	34.
1	022	1199.	245.
1	023	0.	0.
1	031	1975.	405
1	032	527.	119.
1	033	183.	38.
1	034	776.	144.
1	035	479.	204.
1	036	1089.	223.
1	042	285.	61.
1	043	444.	93.
1	044	261.	64.
1	045	723.	149.
1	046	520.	103.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	047	542.	107.
1	048	879.	197.
1	049	354.	77.
1	050	499.	102.
1	051	189.	37.
1	052	0.	0.
1	053	214.	44.
1	001	0.	0.
1	002	261.	43.
1	003	0.	0.
1	004	1.	1.
1	005	1201.	257.
1	006	0.	0.
1	007	352.	62.
1	008	336.	66.
1	009	779.	140.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	010	766.	133.
1	011	998.	174.
1	012	915.	170.
1	013	1230.	237.
1	014	706.	144.
1	015	969.	192.
1	016	728.	147.
1	017	238.	47.
1	018	340.	74.
1	019	624.	134.
1	020	1534.	287.
1	021	396.	71.
1	022	358.	68.
1	023	3.	3.
1	024	901.	199.
1	025	148.	32.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	027	554.	121.
1	029	1057.	219.
1	039	504.	88.
1	040	714.	144.
1	041	522.	98.
1	042	659.	127.
1	043	559.	118.
1	044	254.	60.
1	002	312.	53.
1	003	125.	2.
1	004	120.	22.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITOS= LA VICTORIA- EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	005	193.	45.
1	006	177.	4.
1	008	171.	42.
1	009	184.	44.
1	014	457.	30.
1	001	46.	10.
1	002	75.	16.
1	003	95.	19.
1	004	37.	4.
1	005	119.	27.
1	006	106.	19.
1	007	13.	3.
1	008	52.	9.
1	009	34.	6.
1	010	33.	6.
1	011	70.	12.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= LA VICTORIA- EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	012	85.	14.
1	013	30.	10.
1	014	44.	8.
1	015	68.	15.
1	016	69.	15.
1	017	35.	6.
1	018	44.	8.
1	019	386.	72.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	020	488.	102.
1	021	189.	32.
1	022	175.	21.
1	023	265.	52.
1	024	314.	59.
1	025	298.	59.
1	026	227.	43.
1	027	311.	78.
1	001	508.	87.
1	002	343.	61.
1	003	103.	17.
1	004	57.	8.
1	005	244.	38.
1	006	30.	5.
1	007	184.	34.
1	008	156.	26.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.F.N.=PERU

DISTRITO= EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	009	129.	21.
1	010	89.	15.
1	011	143.	22.
1	012	129.	22.
1	013	78.	11.
1	014	90.	14.
1	015	58.	8.
1	016	96.	12.
1	017	353.	43.
1	018	65.	9.
1	019	98.	13.
1	020	232.	39.
1	024	106.	15.
1	025	0.	0.
1	027	244.	39.
1	029	64.	10.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	030	298.	50.
1	031	166.	35.
1	032	40.	7.
1	033	39.	7.
1	034	290.	37.
1	035	66.	11.
1	036	61.	10.
1	037	178.	27.
1	038	211.	32.
1	039	79.	11.
1	040	44.	10.
1	041	45.	7.
1	042	125.	17.
1	043	123.	25.
1	044	61.	9.
1	045	247.	39.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	046	348.	55.
1	047	370.	52.
1	048	44.	6.
1	049	141.	20.
1	001	54.	11.
1	001	411.	62.
1	002	134.	18.
1	003	26.	4.
1	004	47.	7.
1	005	30.	5.
1	028	185.	28.
1	029	16.	3.
1	030	111.	19.
1	031	29.	6.
1	032	47.	9.
1	033	20.	3.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPD I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	034	19.	4.
1	035	96.	17.
1	036	155.	24.
1	037	8.	8.
1	038	56.	8.
1	040	93.	17.
1	015	26.	6.
1	016	180.	30.
1	079	80.	13.
1	078	58.	10.
1	081	108.	15.
1	082	44.	16.
1	083	191.	31.
1	084	38.	7.
1	086	37.	5.
1	088	110.	7.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	089	67.	10.
1	091	210.	37.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	022	0.	0.
1	001	281.	55.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=EL AGUSTINO - ATE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	064	82.	10.
2	070	10.	2.

(*) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=LIMA - SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	022	31.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= LA VICTORIA- EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	014	458.	31.
2	019	12.	2.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= EL AGUSTINO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	020	26.	4.
2	024	78.	15.
2	025	43.	1.
2	028	203.	35.
2	059	533.	85.
2	060	247.	56.
2	061	185.	44.
2	062	163.	25.
2	063	45.	30.
2	074	419.	81.
2	075	390.	61.
2	073	50.	13.
2	072	22.	26.
2	071	14.	6.
2	029	150.	18.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	002	9.	2.
2	003	466.	110.
2	004	0.	0.
2	005	64.	8.
2	006	16.	5.
2	007	167.	28.
2	008	57.	9.
2	009	226.	37.
2	010	239.	43.
2	011	162.	29.
2	012	217.	43.
2	013	0.	0.
2	014	168.	33.
2	015	301.	64.
2	016	242.	49.
2	017	199.	39.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	018	2.	1.
2	019	10.	2.
2	020	2.	2.
2	021	20.	5.
2	023	39.	7.
2	024	116.	20.
2	026	13.	7.
2	027	19.	5.
2	028	1.	1.
2	029	18.	6.
2	030	39.	10.
2	031	35.	6.
2	032	13.	4.
2	033	113.	21.
2	034	65.	9.
2	035	29.	5.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	012	204.	19.
2	026	43.	8.
2	004	114.	22.
2	005	206.	39.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= SAN LUIS- ATE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	012	197.	42.
2	013	3.	1.
2	014	23.	31.
2	021	337.	66.
2	025	652.	160.
2	026	673.	93.
2	031	305.	59.
2	035	82.	1.
2	038	4.	1.
2	00G	37.	7.
2	00B	3324.	639.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=MIRAFLORES -LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	016	41.	6.
2	018	94.	24.
2	019	111.	29.
2	024	126.	20.
2	029	20.	7.
2	030	6.	****

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	028	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN LUIS

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
2	020	199.	31.
2	037	36.	6.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	001A	45.	14.
3	001B	0.	0.
3	001C	0.	0.
3	001D	0.	0.
3	001E	0.	0.
3	001F	0.	0.
3	001G	15.	2.
3	001I	0.	0.
3	001K	57.	57.
3	002	0.	0.
3	002A	6.	1.
3	002B	5.	1.
3	003	0.	0.
3	004	20.	4.
3	005	0.	0.
3	006	36.	7.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	007	33.	7.
3	008	14.	4.
3	009	26.	4.
3	010	19.	4.
3	011	12.	3.
3	012	10.	2.
3	013	7.	1.
3	014	8.	1.
3	015	0.	0.
3	016	8.	2.
3	017	0.	0.
3	018	8.	1.
3	019	5.	1.
3	020	12.	1.
3	021	0.	0.
3	022	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	023	0.	0.
3	024	0.	0.
3	025	0.	0.
3	033	0.	0.
3	034	8.	2.
3	035	11.	2.
3	036	0.	0.
3	037	0.	0.
3	039	20.	4.
3	040	22.	3.
3	041	5.	2.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= SAN LUIS- ATE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	00A	2905.	516.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= ATE- SGO. DEL SURCO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	01A	2905.	516.
3	001	22.	4.
3	002	0.	0.
3	003	0.	0.
3	004	0.	0.
3	005	0.	0.
3	006	0.	0.
3	007	0.	0.
3	008	0.	0.
3	009	27.	4.
3	010	30.	4.
3	011	8.	2.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SGO. DEL SURCO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	013	31.	5.
3	014	20.	4.
3	015	21.	4.
3	017	33.	5.
3	012	93.	13.
3	018	7.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
3	047	5.	1.
3	048	5.	1.
3	049	12.	2.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	119	139.	23.
4	100	0.	0.
4	069	0.	0.
4	068	0.	0.
4	073	0.	0.
4	077	0.	0.
4	077A	0.	0.
4	077B	0.	0.
4	061	111.	24.
4	061A	111.	24.
4	061B	0.	0.
4	061C	0.	0.
4	061D	0.	0.
4	006	52.	9.
4	002	80.	14.
4	004	63.	14.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	005	0.	0.
4	002	55.	6.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	007	10.	2.
4	025	0.	0.
4	037	0.	0.
4	041	0.	0.
4	026	0.	0.
4	029	0.	0.
4	032	0.	0.
4	038	0.	0.
4	001	0.	0.
4	002	0.	0.
4	003	0.	0.
4	004	0.	0.
4	005	0.	0.
4	006	0.	0.
4	007	0.	0.
4	009	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=PPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	010	0	0

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	010	0.	0.
4	011	0.	0.
4	012	0.	0.
4	013	0.	0.
4	014	0.	0.
4	015	0.	0.
4	016	0.	0.
4	017	0.	0.
4	018	0.	0.
4	021	0.	0.
4	046	0.	0.
4	046A	0.	0.
4	042	0.	0.
4	050	0.	0.
4	038	0.	0.
4	039	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	052	0.	0.
4	059	0.	0.
4	069	0.	0.
4	084	0.	0.
4	085	0.	0.
4	086	0.	0.
4	087	0.	0.
4	071	0.	0.
4	058	0.	0.
4	031	0.	0.
4	034	0.	0.
4	035	0.	0.
4	037	0.	0.
4	038	0.	0.
4	039	0.	0.
4	114	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	113	0.	0.
4	098	0.	0.
4	099	0.	0.
4	099A	0.	0.
4	067	0.	0.
4	066	0.	0.
4	057	0.	0.
4	047	0.	0.
4	048	0.	0.
4	027	0.	0.
4	033	0.	0.
4	028	0.	0.
4	029	0.	0.
4	082	0.	0.
4	083	0.	0.
4	068	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPD I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	074	0.	0.
4	060	0.	0.
4	060A	0.	0.
4	101	0.	0.
4	090	0.	0.
4	091	0.	0.
4	075	0.	0.
4	076	0.	0.
4	075A	0.	0.
4	073A	0.	0.
4	073B	0.	0.
4	092	0.	0.
4	127	0.	0.
4	116	0.	0.
4	117	0.	0.
4	072	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPC I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	128	0.	0.
4	120	0.	0.
4	118	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.F.N.-PERU

DISTRITO= SGO. DEL SURCO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	018	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
4	101	26.	5.
4	025	0.	0.
4	026	0.	0.
4	080	0.	0.
4	095	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS.
5	020	5.	3.
5	006	59.	12.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	106	26.	4.
5	107	23.	3.
5	108	30.	6.
5	109	28.	6.
5	110	20.	5.
5	111	0.	0.
5	112	8.	2.
5	113	0.	0.
5	114	0.	0.
5	115	10.	2.
5	116	18.	3.
5	117	35.	6.
5	118	15.	3.
5	119	11.	3.
5	120	13.	2.
5	121	9.	3.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPD I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	122	14.	3.
5	123	19.	5.
5	124	6.	1.
5	125	17.	2.
5	126	14.	2.
5	127	0.	0.
5	128	0.	0.
5	129	26.	0.
5	135	44.	9.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=SAN ISIDRO - SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	012	78.	16.
5	013	123.	24.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPC I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	045	7.	0.
5	003	228.	47.
5	013	118.	24.
5	047	9.	4.
5	048	61.	12.
5	049	401.	79.
5	051	715.	133.
5	053	404.	89.
5	054	0.	0.
5	041	1186.	185.
5	042	477.	86.
5	040	43.	6.
5	032	195.	37.
5	032A	7.	1.
5	006	23.	4.
5	005	1.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	032B	7.	1.
5	032C	4.	1.
5	032D	99.	14.
5	032E	21.	3.
5	036	234.	32.
5	037	280.	34.
5	038	5.	1.
5	039	183.	29.
5	034	193.	29.
5	035	207.	27.
5	033	91.	15.
5	028	137.	16.
5	026	132.	21.
5	022	84.	13.
5	019	73.	9.
5	020	217.	32.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	021	226.	30.
5	023	207.	27.
5	024	255.	44.
5	027	1.	1.
5	030	152.	23.
5	030A	0.	0.
5	029	219.	36.
5	031	164.	22.
5	025	156.	27.
5	025A	8.	1.
5	019A	73.	9.
5	022A	84.	13.
5	018	81.	15.
5	012	72.	15.
5	012A	6.	1.
5	013	123.	24.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	014	130.	22.
5	014A	49.	9.
5	014B	0.	0.
5	015	77.	15.
5	016	140.	27.
5	017	144.	25.
5	011	132.	51.
5	011A	132,	51.
5	011B	127.	23.
5	010	361.	57.
5	010A	232.	34.
5	007	41.	8.
5	008	63.	9.
5	055	0.	0.
5	031	0.	0.
5	073	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	074	0.	0.
5	075	0.	0.
5	081	0.	0.
5	085	0.	0.
5	095	0.	0.
5	096	0.	0.
5	092	0.	0.
5	093	0.	0.
5	086	5.	1.
5	087	0.	0.
5	078	0.	0.
5	077	0.	0.
5	076	0.	0.
5	056	0.	0.
5	057	0.	0.
5	032	134.	26.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	033	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	030	0.	0.
5	070	0.	0.
5	084	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
5	099	4.	1.
5	104	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	101	81.	19.
6	013	6.	1.
6	026	5.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	009	26.	8.
6	035	68.	14.
6	034	73.	12.
6	037	140.	23.
6	053	142.	33.
6	038	19.	7.
6	055	58.	17.
6	056	0.	0.
6	057	0.	0.
6	066	0.	0.
6	067	0.	0.
6	054	452.	95.
6	065	360.	82.
6	076	0.	0.
6	077	0.	0.
6	075	40.	9.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	074	367.	90.
6	094	109.	26.
6	082	167.	40.
6	073	112.	26.
6	064	140.	26.
6	052	98.	21.
6	051	136.	24.
6	033	31.	4.
6	032	135.	32.
6	049	79.	13.
6	050	50.	8.
6	063	102.	19.
6	072	97.	18.
6	081	179.	49.
6	086	113.	22.
6	091	152.	31.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	092	116.	23.
6	099	160.	30.
6	103	135.	24.
6	107	314.	67.
6	108	102.	21.
6	106	202.	47.
6	102	221.	40.
6	098	63.	12.
6	097	224.	48.
6	096	25.	8.
6	095	40.	6.
6	090	114.	21.
6	089	142.	27.
6	088	110.	27.
6	085	103.	24.
6	084	86.	16.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	083	1236.	58.
6	080	56.	12.
6	079	70.	13.
6	078	164.	34.
6	071	116.	24.
6	070	103.	20.
6	069	142.	27.
6	068	132.	24.
6	062	67.	12.
6	061	127.	24.
6	060	63.	13.
6	059	27.	5.
6	058	39.	6.
6	048	152.	22.
6	046	68.	19.
6	047	72.	13.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	044	237.	54.
6	040	55.	12.
6	041	73.	14.
6	043	53.	15.
6	011	30.	4.
6	012	128.	31.
6	014	125.	32.
6	019	85.	15.
6	037	37.	8.
6	104	174.	45.
6	109	285.	56.
6	119	0.	0.
6	120	103.	24.
6	125	128.	17.
6	137	75.	13.
6	138	67.	11.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	141	44.	8.
6	142	128.	20.
6	126	84.	15.
6	128	104.	15.
6	139	107.	13.
6	143	96.	17.
6	144	111.	20.
6	145	19.	4.
6	140	59.	11.
6	129	29.	4.
6	127	0.	0.
6	130	24.	3.
6	132	73.	13.
6	133	129.	20.
6	134	80.	12.
6	146	17.	4.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=SAN ISIDRO - SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	147	26.	6.
6	148	12.	2.
6	045	16.	4.
6	131	91.	14.
6	121	22.	5.
6	113	118.	32.
6	029	13.	2.
6	030	4.	1.
6	031	77.	12.
6	032	85.	15.
6	026	133.	21.
6	027	103.	16.
6	028	35.	8.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SUROUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	028	138.	22.
6	022	85.	17.
6	023	0.	0.
6	024	49.	8.
6	025	130.	20.
6	020	69.	10.
6	020A	26.	4.
6	021	177.	35.
6	014	33.	5.
6	015	50.	8.
6	016	55.	8.
6	017	32.	5.
6	018	141.	27.
6	008	186.	32.
6	011	117.	19.
6	012	99.	15.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	013	74.	13.
6	019	74.	14.
6	003	48.	16.
6	010	102.	27.
6	009	250.	58.
6	004	328.	65.
6	005	148.	33.
6	006	0.	0.
6	001	100.	27.
6	002	18.	6.
6	007	137.	24.
6	044	7.	4.
6	045	22.	4.
6	046	4.	1.
6	001	345.	62.
6	002	794.	162.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= SUROUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	003	683.	139.
6	008	589.	119.
6	009	590.	120.
6	010	589.	119.
6	011	589.	119.
6	012	590.	120.
6	013	295.	60.
6	017	589.	119.
6	021	589.	119.
6	025	492.	100.
6	030	295.	60.
6	016	2358.	478.
6	047	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=MIRAFLORES -LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	004	482.	101.
6	009	285.	68.
6	017	112.	26.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	093	0.	0.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
6	094	5.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	011	205.	50.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	001	23.	4.
7	002	78.	19.
7	003	14.	2.
7	004	45.	8.
7	005	50.	9.
7	006	113.	39.
7	007	17.	5.
7	008	35.	7.
7	009	75.	9.
7	054	82.	15.
7	052	69.	15.
7	009	86.	18.
7	008	100.	19.
7	007	103.	26.
7	003	118.	25.
7	004	141.	28.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	002	259.	45.
7	001	35.	9.
7	015	56.	12.
7	016	33.	8.
7	026	0.	0.
7	034	24.	4.
7	032	45.	11.
7	041	15.	3.
7	011	25.	3.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS=SAN ISIDRO - SURQUILLO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	022	163.	39.
7	021	127.	19.
7	020	234.	51.
7	031	195.	41.
7	028	107.	27.
7	029	137.	30.
7	030	119.	22.
7	019	125.	26.
7	018	140.	26.
7	017	240.	70.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	001	103.	23.
7	002	386.	77.
7	003	768.	152.
7	004	644.	21.
7	005	30.	47.
7	006	262.	56.
7	007	411.	91.
7	008	460.	83.
7	009	206.	42.
7	010	6512.	100.
7	011	686.	138.
7	012	813.	159.
7	013	546.	106.
7	014	98.	20.
7	015	292.	67.
7	016	91.	20.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	017	87.	16.
7	018	697.	138.
7	019	221.	51.
7	020	355.	60.
7	021	601.	164.
7	022	1096.	227.
7	023	604.	123.
7	024	523.	100.
7	026	953.	191.
7	027	732.	149.
7	028	564.	93.
7	029	342.	83.
7	030	380.	85.
7	031	244.	59.
7	032	370.	78.
7	033	438.	83.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	034	129.	23.
7	035	369.	66.
7	036	392.	102.
7	037	731.	45.
7	039	430.	81.
7	040	315.	64.
7	041	325.	55.
7	042	471.	85.
7	043	40.	6.
7	044	696.	136.
7	001	20.	4.
7	002	434.	81.
7	004	237.	43.
7	005	462.	90.
7	007	852.	186.
7	010	324.	72.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	011	231.	46.
7	015	392.	87.
7	017	429.	70.
7	018	128.	22.
7	001	285.	64.
7	002	256.	44.
7	003	259.	56.
7	004	564.	123.
7	005	192.	37.
7	006	6.	1.
7	007	149.	37.
7	008	70.	22.
7	009	595.	161.
7	010	255.	52.
7	011	242.	54.
7	012	248.	68.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	013	107.	25.
7	014	326.	88.
7	015	474.	71.
7	016	300.	66.
7	017	245.	55.
7	018	365.	70.
7	019	284.	52.
7	020	578.	129.
7	021	569.	117.
7	022	50[illegible]	95.
7	023	1010.	258.
7	024	315.	24.
7	025	354.	66.
7	026	7.	1.
7	027	120.	22.
7	028	170.	35.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	029	269.	54.
7	030	172.	36.
7	031	0.	0.
7	032	218.	49.
7	033	237.	53.
7	034	278.	61.
7	035	359.	81.
7	036	286.	52.
7	037	405.	100.
7	038	74.	15.
7	039	0.	0.
7	040	321.	62.
7	041	339.	82.
7	042	217.	44.
7	043	354.	85.
7	044	318.	73.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	045	240.	42.
7	046	353.	68
7	047	302.	75.
7	048	322.	59.
7	049	542.	99.
7	050	94.	20.
7	016	396.	86.
7	023	161.	31.
7	024	459.	93.
7	028	1167.	273.
7	027	450.	99.
7	032	734.	140.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPQ I.P.E.N.=PERU

DISTRITOS= LINCE - LIMA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	033	459.	116.
7	036	134.	21.
7	002	142.	47.
7	003	345.	59.
7	004	300.	60.
7	011	262.	45.
7	012	250.	56.
7	013	140.	29.
7	014	543.	119.
7	015	403.	102.
7	020	173.	23.
7	021	241.	50.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LIMA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	016	121.	24.
7	005	100.	22.
7	022	179.	38.
7	023	374.	76.
7	024	624.	150.
7	025	273.	62.
7	026	193.	34.
7	027	133.	34.
7	028	495.	96.
7	029	310.	62.
7	030	0.	0.
7	031	627.	137.
7	032	945.	194.
7	033	153.	36.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= LIMA-LA VICTORIA-SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	034	214.	41.
7	035	544.	114.
7	036	12.	2.
7	012	121.	20.
7	018	147.	31.
7	019	181.	35.
7	023	234.	48.
7	033	149.	29.
7	034	262.	51.
7	035	225.	59.
7	053	154.	26.
7	074	14.	2.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= LIMA-LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	029	50.	8.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	037	2807.	604.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	024	50.	10.
7	027	14.	2.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LINCE

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
7	016	17.	3.
7	019	34.	7.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	014	223.	47.
8	022	200.	16.
8	023	390.	72.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= LINCE - LIMA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	004	31.	7.
8	015	25.	5.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LIMA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	016	150.	30.
8	017	10.	3.
8	018	77.	25.
8	008	150.	32.
8	007	152.	27.
8	006	176.	36.
8	005	135.	29.
8	034	201.	39.
8	033	196.	36.
8	032	70.	14.
8	031	250.	47.
8	030	187.	35.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= LIMA-LA VICTORIA-SAN ISIDRO

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	012	20.	4.
8	019	180.	33.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITOS= LIMA-LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	029	110.	20.
8	026	313.	55.
8	025	488.	103.
8	024	282.	59.
8	022	265.	53.
8	018	364.	78.
8	017	316.	113.
8	016	101.	27.
8	014	69.	11.
8	001	46.	13.
8	002	132.	22.
8	003	225.	46.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	004	396.	81.
8	007	145.	27.
8	008	169.	41.
8	009	227.	49.
8	013	120.	26.
8	014	116.	21.
8	001	178.	30.
8	002	234.	45.
8	003	516.	107.
8	004	399.	69.
8	005	398.	80.
8	006	490.	93.
8	007	213.	46.
8	008	15.	4.
8	009	132.	35.
8	010	553.	121.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	011	446.	98.
8	012	435.	83.
8	013	450.	88.
8	014	925.	168.
8	015	532.	105.
8	016	32.	10.
8	017	776.	153.
8	018	757.	177.
8	019	573.	119.
8	020	350.	61.
8	021	0.	0.
8	022	568.	122.
8	023	540.	108.
8	024	576.	111.
8	025	387.	75.
8	026	832.	211.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	027	333.	64.
8	028	0.	0.
8	029	36.	12.
8	030	606.	121.
8	031	255.	90.
8	032	532.	100.
8	033	382.	73.
8	034	433.	83.
8	035	110.	23.
8	036	18.	2.
8	002	492.	86.
8	003	1224.	260.
8	004	398.	67.
8	005	161.	31.
8	001	605.	120.
8	012	12.	1.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	001	6.	4.
8	002	190.	22.
8	003	857.	155.
8	004	1117.	230.
8	005	0.	0.
8	006	100.	22.
8	007	2.	2.
8	008	339.	64.
8	009	194.	44.
8	010	546.	102.
8	011	0.	0.
8	012	109.	26.
8	013	166.	35.
8	014	1046.	244.
8	015	146.	26.
8	016	522.	86.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.=PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	017	1540.	292.
8	018	72.	17.
8	019	186.	37.
8	020	18.	4.
8	021	1773.	406.
8	022	41.	8.
8	024	2196.	420.
8	025	89.	14.
8	026	703.	156.
8	027	838.	152.
8	001	3083.	558.
8	002	4.	1.
8	003	455.	92.
8	004	625.	119.
8	005	713.	130.
8	012	637.	128.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	013	464.	90.
8	014	703.	148.
8	015	900.	152.
8	016	874.	157.
8	017	807.	151.
8	029	200.	41.
8	024	423.	82.
8	030	280.	50.
8	025	761.	122.
8	031	4.	1.
8	026	585.	123.
8	032	91.	18.
8	027	893.	134.
8	033	63.	12.
8	028	1653.	267.
8	034	38.	8.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	035	234.	49.
8	029	274.	47.
8	030	321.	57.
8	036	1090.	193.
8	037	34.	117.
8	037	640.	7.
8	038	1118.	301.
8	038	197.	44.
8	039	191.	137.
8	039	453.	89.
8	090	399.	79.
8	040	837.	174.
8	041	1368.	234.
8	041	501.	102.
8	008	370.	76.
8	042	507.	100.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPQ I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	009	487.	111.
8	043	420.	69.
8	015	279.	60.
8	025	56.	8.
8	016	381.	75.
8	027	121.	20.
8	017	1753.	139.
8	028	16.	7.
8	018	1081.	209.
8	029	104.	18.
8	022	533.	119.
8	030	73.	14.
8	023	381.	93.
8	031	116.	17.
8	032	72.	128.
8	024	571.	12.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO= LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	025	608.	119.
8	033	67.	12.
8	026	793.	157.
8	013	882.	65.
8	027	273.	62.
8	014	491.	101.
8	018	0.	0.
8	019	209.	42.
8	020	211.	37.
8	021	217.	36.
8	022	108.	19.
8	023	172.	25.
8	024	88.	19.
8	025	237.	43.
8	031	150.	27.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

** COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA **

* GERENCIA DE PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD *

* DIVISION DE ESTUDIOS AMBIENTALES *

POBLACION ESTABLE Y VIVIENDAS POR MANZANA

HASTA 3 KM DEL PUNTO DE UBICACION (+)

UBICACION=RPO I.P.E.N.-PERU

DISTRITO=LA VICTORIA

SECTOR	CODIGO DE MANZANA	CANTIDAD DE HABITANTES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
8	005	235.	36.
8	010	52.	11.
8	015	60.	11.
8	003	152.	26.
8	002	139.	24.
8	001	1648.	280.
8	012	12.	1.
8	011	235.	36.

(+) FUENTE= OFICINA NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS LIMA - PERU
CENSO NACIONAL 1972

IMPRESO EN CNEA - DICIEMBRE 1977