

El Desarrollo de Bogotá y las Investigaciones del Costo de la Vida Obrera



Análisis Sobre la Recolección de Precio para el Cálculo
de los Índices del Costo de la Vida Obrera en Bogotá

por

FRANCISCO DE ABRISQUETA

Miembro del Consejo Nacional de Estadística

NOTA INICIAL

La Contraloria General de la Nacion, atendiendo a la importancia que tiene el hecho de que el publico se entere de como se procede para investigar el costo de la vida obrera en Bogota, no vacila en publicar este folleto que contiene tal explicacion, escrita por el profesor Francisco de Abrisqueta, experto economista y estadigrafo que en la actualidad asesora a la Contraloria para esta clase de investigaciones

Leyendo cuidadosamente el estudio del profesor de Abrisqueta, y relacionando las cifras que el presenta de manera metodica, sera facil llegar al conocimiento cabal de los sistemas empleados para ofrecer mensualmente conclusiones precisas acerca de la verdadera posicion del indice del costo de la vida Como puede apreciarse, el numero de expendios investigados y el de casas de habitacion visitadas, son mas que suficientes para establecer la verdad estadistica al respecto

La Contraloria espera que, con la publicacion de este estudio, las personas interesadas puedan darse cuenta de la seriedad con que la Estadistica Nacional procede en esta clase de analisis, y que fundamento de seriedad tiene la informacion periodica que este organismo suministra sobre los mayores o menores niveles de precios alcanzados en los mercados por los articulos de primera necesidad, precios que, unidos al canon de arrendamientos, constituyen la vertebra principal del costo de la vida obrera en la capital de la Republica

EL DESARROLLO DE BOGOTÁ Y LAS INVESTIGACIONES DEL COSTO DE LA VIDA OBRERA

UN ANALISIS SOBRE LA RECOLECCION DE PRECIO PARA EL CALCULO DE LOS INDICES DEL COSTO DE LA VIDA OBRERA EN BOGOTÁ

Por Francisco de Abrisqueta

Miembro del Consejo Nacional de Estadística

El por que de este estudio—El cálculo de los índices del costo de la vida obrera que desde 1937 viene elaborando la Dirección Nacional de Estadística ha adquirido en los últimos años con las fuertes alzas de los mercados una trascendencia que a nadie se le oculta. Son muchas las personas y entidades que se acercan a la Estadística Nacional y a los que algo hemos tenido que ver con estas nuevas ramas de la estadística económica en solicitud de explicaciones sobre como se llevan los delicados registros de precios para estos fines y cómo son esos cálculos de índices del costo de la vida. Tampoco faltan los atrevidos que sin elementos de juicio arremeten contra los esfuerzos cuidadosos de los funcionarios de la Estadística o demeritan sus trabajos a título de no entenderlos. Siempre hemos creído que en los países de reducido nivel cultural estadístico que empiezan a caminar por estos campos la Estadística no solo debe publicar sus resultados numéricos sino también explicar hasta la saciedad todos los detalles de los procedimientos seguidos. Así se proporciona una lección a los que quieren aprender de estos tópicos para lo cual a veces se necesita sea dicho de paso ciertos elementales principios de cultura matemática y de la ciencia a la que se aplique la estadística y a los que aprovechan los datos estadísticos se les capacita para su justa utilización según sea la naturaleza intrínseca del dato estadístico y la técnica de su obtención vendrá a servir aquel para unas aplicaciones y para otras nó.

Nuestro estudio tiene por finalidad instruir a los que se interesan o necesitan de los índices del costo de la vida sobre como la Dirección Nacional de Estadística recoge los precios de los víveres combustibles artículos del vestido y diversos en los barrios del proletariado bogotano. Los consumos normales y el sistema aritmético de calcular los índices es cosa que la Contraloría mostró a los lectores en repetidas

ocasiones (1). Con este trabajo queremos complementar las publicaciones anteriores.

La Investigación antigua—Las normas y principios establecidos para una determinada investigación estadística en ningún caso pueden ser totalmente estables en el tiempo. Lo que fue un buen proyecto y una buena realidad ayer hoy se vuelve inadecuado o insuficiente por el cambio natural del medio y de las circunstancias a que se refiere la investigación.

Así ha ocurrido con la recolección de los precios de los artículos y servicios normales o constantes que entran en el cálculo mensual de los índices del costo de la vida obrera en Bogotá. En agosto de 1937 cuando se comenzaron a recoger los precios en los barrios obreros (el índice se basa en febrero de 1937 pero de marzo a julio no se indagaron los precios) se eligieron barrios populares en distintos sectores de la ciudad capital probablemente en aquellos en donde se había levantado la encuesta básica de condiciones y costo de vida (1). Esos barrios abarcan nueve zonas de las once en que esta parcelada la capital. Desde entonces a acá se han mantenido los barrios elegidos pero no así el número de tiendas de víveres establecimientos de bebidas expendios de leche carnicerías y carbonerías. Ni tampoco en parte por no ser posible se ha conservado el número de las viviendas para efectos de la investigación de los arrendamientos. A continuación puede verse un cuadro con la localización antigua de las fuentes informativas de esta delicada estadística el número de tiendas y casas de cada barrio todo ello por zonas.

(1) Paul Hemberg —El Costo de la Vida de la Clase Obrera en Bogotá. *Anales de Economía y Estadística* tomo I número 1º.

Francisco de Abrisqueta —Los Índices del Movimiento Económico. *Anales de Economía y Estadística* tomo II número 2º (páginas 21 a 25).

(1) Paul Hemberg. Obra citada.

Investigación de precios hasta julio de 1944

Cuadro 1

ZONAS Y BARRIOS	Carbon vegetal	Carnes	Chicha	Leche	Otros viveres y artículos de consumo	Vestido	Viviendas N° de casas
	NUMERO DE COMERCIOS						
ZONA I							
Olaya Herrera	2	2	2	2	2	—	11
Centenario	—	2	—	—	1	—	—
Restrepo	2	2	2	2	2	—	9
Santander	—	—	—	—	—	—	12
ZONA II							
Las Cruces	1	2	2	2	2	—	13
San Cristobal	—	1	—	1	2	—	—
20 de Julio	—	—	—	—	—	—	24
ZONA III							
Plaza del mercado de Belen	—	1	—	—	1	16	2
ZONA IV							
Egipto	—	—	—	—	1	—	22
ZONA V							
Ninguno (centro comercial)	—	—	—	—	—	—	—
ZONA VI							
Ricaurte	2	1	2	1	2	—	22
ZONA VII							
Samper Mendoza	4	2	2	2	2	—	17
ZONA VIII							
La Perseverancia	1	2	2	3	2	—	30
ZONA IX							
Ninguno (barrios residenciales)	—	—	—	—	—	—	—
ZONA X							
Ninguno (barrios residenciales)	—	—	—	—	—	—	—
ZONA XI							
Barrios Unidos (tres barrios)	—	1	2	2	3	—	24
Totales	12	16	14	15	20	16	186

Presentamos también el plano de Bogotá con la indicación de los barrios y comercios en donde se tomaban hasta hace unos meses los precios de los artículos y servicios del consumo y uso familiar.

Como puede verse por ambos cuadro y plano faltaban por investigar muchos barrios hoy típicos y densamente proletarios y en algunos de los que eran objeto de la recopilación de los datos se dejaban de preguntar una u otra de las especies de artículos lo que era aun mas grave deficiencia. Solo se investigaban once barrios y de ellos solo en el de Samper Mendoza y La Perseverancia se recogían toda clase de precios. El carbon vegetal y la chicha se indagaban en 5 barrios solamente la leche en 6 las carnes en 9 y los viveres y demas artículos en 10 barrios.

Para cualquiera de esos renglones nos parecia insuficiente la extension dada a la recoleccion de precios. Aunque las 9 zonas total o parcialmente obreras de la ciudad se tenían en cuenta en cualquiera de ellas se notaba la falta de populosos barrios en donde no se recogían datos.

Por otro lado el numero de establecimientos era reducido. Para el carbon vegetal la chicha y la leche se visitaban 12, 14 y 15 expendios respectivamente. Las carnes se indagaban en diez y seis tiendas y los viveres en veinte. Atendiendo a la gran dispersion y al aislamiento de los distintos nucleos de poblacion trabajado en ese numero era muy reducido. Bogotá segun el censo de 1938 dio 38 382 trabajadores manuales repartidos por todas las direcciones de la ciudad pues las zonas obreras envuelven al nucleo central y residencial por el norte y el sur por el poniente y el oriente.

Respecto a la vivienda en promedio durante 1943 y el primer semestre de 1944, se investigaron 155 casas cifra indiscutiblemente insuficiente. Cuando menos debe preguntarse los arrendamientos de 300 casas convenientemente distribuidas en los barrios proletarios. Se anotaban precios del alquiler en todas las zonas que en mayor o menor proporcion tenían viviendas de familias trabajadoras. En algunas el numero era infimo 10 a 15 casas. En cada una de las zonas esa cantidad debe variar entre 20

a 40 hogares segun la poblacion que la habita y dentro de cada zona distribuir esa cifra entre los barrios obreros que la componen

Por ultimo el vestido estaba limitado a los almacenes del centro en los alrededores de la Plaza Central de Mercado. Verdad es que en ese sector de almacenes populares se adquieren en gran escala las prendas del vestido obrero y que por tanto ahí tiene que ser mas generalizada y extensa la investigacion pero tambien es cierto que en mas de un barrio obrero se venden articulos del vestido y probablemente los precios acusan diferencias entre la periferia y el centro de la ciudad. No estara de mas ampliar la investigacion a otros puntos distantes dos del centro urbano comercial

Todos los precios se recogian la tercera semana de cada mes para los viveres carne leche chicha y carbon. Y para los arrendamientos todos los meses circulando las visitas cada dos meses de manera que recogen el arrendamiento del mes que comienza en los dias de la investigacion y el arrendamiento del mes inmediato anterior recién terminado. Este ultimo sistema parece aceptable. Pero la periodicidad mensual de los precios de los viveres y demas articulos del vestido de los combustibles de los gastos diversos y de las bebidas aunque el indice sea mensual hoy es insuficiente. Antes de la guerra cuando el sistema de precios marcaba oscilaciones pequeñas de una a otra semana y sobre todo cuando las tendencias dentro de un mes por lo comun señalaban una misma y sostenida direccion bastaba una semana. Ahora en epoca de constantes irregularidades la investigacion en una sola semana puede ser irrepresentativa del mes. Ya sabemos que la tecnica estadística nos dice que cuanto mas irregular y fluctuante sea el fenomeno menor debe ser la periodicidad de su investigacion. Durante ese lapso con circunstancias anormales conviene recolectar los precios en todas las semanas haciendo intervenir en el indice las cuatro que entran con todos los dias dentro de un solo mes. Así el nivel medio de los precios para cualquier periodo mensual es reflejo de todo lo ocurrido en el y el control de la evolucion normal de los precios se puede llevar mas de cerca. Cambios bruscos de la tercera semana de un mes a la tercera semana del mes siguiente podran ser justificados o rechazados pues no se interrumpe el registro semanal.

Hasta ahora se han empleado los siguientes formularios: el de viveres que era individual en cuanto al expendio los de carnes leche carbon y chicha que eran colectivos puesto que recogian los precios de varios comercios. Hemos considerado preferible proyectar un formulario individual para cada tienda aunque en el se anoten los datos del mes completo por que en todo caso hay que evitar que unos vendedores puedan enterarse de las declaraciones anteriores de los otros. Los demas detalles de los formularios estan a la vista en los modelos nuevos que presentamos al final del estudio.

El desarrollo general de Bogota—Toda la estadística de una ciudad importante y en pleno ensanchamiento y formacion, con intensos y muy variables coeficientes de desarrollo entre

censo y censo tiene que adoptar sus principios a esas circunstancias. Es el caso de la capital de Colombia que lejos de estancarse y de haberse saturado en su desarrollo toma notables impulsos. Entre 1918 y 1928 aumentaron sus habitantes de hecho un 63.49% y entre 1928 y 1938 un 40.31%. Sus ratas de crecimiento van a la cabeza de las capitales americanas. Entre los dos ultimos empadronamientos la rata fue del 34.45 por mil y entre 1918 y 1928 de 59.39 por mil.

Extrapolando la poblacion basica de 5 de julio de 1938 de 330.312 habitantes hasta el 31 de diciembre de 1944 nos resulta por la ultima rata intercensal que la poblacion probable de Bogota era al terminar el año 452.760 habitantes sin tener en cuenta que los incrementos sociales en las capitales de atraccion rural y nacional y de concentracion administrativo politico industrial y cultural en florecimiento pueden dar para los años postcensales aumentos mucho mayores.

Desgraciadamente la Estadística Municipal de Bogota no nos proporciona una clasificacion ni de sus datos anuales ni del censo de 1938 por barrios. Alcanza en el campo demografico como en otros al detalle por zonas urbanas pero en una misma zona se mezclan comunmente barrios de clase media y asalariada e incluso de capas mas distanciadas en su nivel economico. *La sociologia urbana de Bogota está reclamando una estadística por barrios dentro de las zonas divisorias delimitadas aquellos con un sentido cartografico de orientacion cardinal y de comunicaciones arteriales.*

Todos estos motivos nos impiden disponer de una base firme objetivo estadística para contemplar los sectores en donde la poblacion tiende a localizarse y en donde su crecimiento es mayor. El estudio por zonas de los datos de los censos de edificios y poblacion de la estadística dinamica demografica de las nuevas edificaciones movimiento de la propiedad raiz escuelas expendios de leche y de algunos consumos que publica el *Anuario Municipal de Estadística* por todos conceptos excelente junto con el analisis del movimiento fiscal y comercial de las 12 plazas de mercado la actividad de los consultorios de los barrios tipicamente obreros y el trafico obrero por las lineas tranviarias de los barrios populares (San Fernando Ricaurte San Cristóbal Estacion Chapinero Acevedo Tejada—Barrio Santander y 20 de julio—Cundinamarca) nos han servido de guia siquiera aproximada para situar los crecimientos de la poblacion obrera en los diferentes sectores de la ciudad. La observacion visual confirma todas las conclusiones numericas. Ellas se exteriorizan en la carta urbana de 1944 cuando se la compara con la de 1938.

En el conjunto de la ciudad las mas destacadas manifestaciones de la actividad capitalina acusan aumentos apreciables desde 1938 a 1944. La demografia demuestra un incremento indiscutible de la poblacion con un indice de los nacimientos (bautizos) 36.5% superior al de 1938 y con un coeficiente de natalidad por 1.000 habitantes tambien superior al de 6 años antes. En 1938, ese coeficiente era de 31.56 por mil y en 1944, 35.15 por mil. A su vez, la nupcialidad si

que la misma marcha de los otros elementos de la poblacion tanto en lo que se refiere a la cifra absoluta como al coeficiente. Por el contrario la fuerza letal de Bogota medida por mil habitantes ha disminuido en mas de un punto entre los dos años comparados. Como consecuencia de todos estos factores integrantes del movimiento principalmente vegetativo de la sociedad bogotana el coeficiente de excedencia de la natalidad frente a la mortalidad refleja un aumento del 5% en esos 6 años indicados.

La actividad industrial representada por la producción de la corriente de energía eléctrica entregada a los consumidores y por el movimiento de la construcción no manifiesta menores aumentos. El índice de la energía eléctrica fue en 1944 50.9% sobre 1938 o sea 2747 000 K W H de mayor generación. Y la edificación aunque continua por debajo de la época inmediata anterior a la declaración de la guerra en Europa y también en parte por el aumento de las construcciones de varios pisos en el centro de la ciudad todavía el índice marca 137.3 comparado con 1938.

En los consumos y servicios públicos contamos un grupo mas numeroso de elementos de observación. El deguello de ganado por un lado y los servicios del tranvía el acueducto alumbrado y espectáculos por otro descubren en todos los casos aumentos no menores del 22% y que llegan hasta el 69%. Un examen minucioso e interpretativo de las cifras de la economía estrictamente bogotana es decir de actividades típicas municipales sin ninguna influencia directa de actividades económicas registradas por la Estadística en Bogota pero referentes a zonas económicas y a negocios del resto de la República comprueba sin excepción y a plenitud de exigencias que la capital del país ha experimentado un desarrollo general innegable y digno de ser considerado en la renovación de los servicios como el de la Estadística.

Las transacciones en la propiedad raíz las inversiones de capital el movimiento bancario y del ahorro popular las finanzas todas y el fisco

municipal están de acuerdo en sus cambios excedentes para cerciorarnos sin lugar a duda del progreso urbano de Bogota. El abastecimiento de las plazas de mercado la tendencia de los precios el consumo efectivo de carnes las ferias y algunos consumos como cemento tabaco y bebidas la extensión de la red transmisora de la energía eléctrica y la del acueducto y otros servicios y renglones de la economía privada y municipal refrendan insistentemente el empuje cada día mayor de la capital de la República.

Y sabido es que las capitales sobre todo cuando les favorece un clima suave y sano se convierten en núcleos de atracción general intensa mientras dura la prosperidad económica y la buena situación del país y mas aun si dentro del perímetro de la capital se experimenta ese bien vivir al mismo tiempo que en regiones del resto de la Nación se sufren penalidades económicas como ha sucedido en Colombia durante la guerra.

El fenómeno demográfico social opuesto incide en las épocas de malestar y de depresión económica general o particular de la capital. Las gentes antes inmigrantes hacia la urbe mayor regresan al campo o a las secciones en solicitud de recursos que aunque menos remuneradores cubran un mínimo de necesidades apremiantes. El lapso 38-44 puede dividirse en tres periodos bien personificados. El de preguerra el que va de la declaratoria de guerra en Europa hasta la entrada de los Estados Unidos en el conflicto y todo el resto desde diciembre de 1941 a diciembre de 1944. En la segunda de esas dos fases la economía freno su anterior desarrollo. A la tercera una actividad a toda fuerza dentro de los márgenes de las circunstancias belicas y una inflación de todos conocida es lo que la define nitidamente. En cualquier caso los años objeto de nuestro examen ponen al descubierto la presencia de los móviles determinantes del exodo hacia la capital gubernamental y diplomática del país. A continuación incluimos un cuadro con 13 manifestaciones demográficas y económicas sobre el desarrollo global de Bogota en los 6 últimos años.

Factores del desarrollo de Bogota — 1938-1944

Cuadro II

AÑOS	TRANVÍA MUNICIPAL		ENERGÍA ELÉCTRICA		ACUEDUCTO MUNICIPAL	
	Pasajeros movi- lizados	Índice	K W H	Índice	Número de instalaciones	Índice
1938	31 241	100.0	5 392	100.0	23 804	100.0
1939	32 167	100.3	6 093	113.0	26 476	111.2
1940	30 721	98.3	5 797	107.5	29 704	124.7
1941	30 903	98.9	6 186	114.7	32 974	138.5
1942	31 817	101.8	6 059	123.5	35 994	151.2
1943	37 544	120.2	6 966	129.2	37 869	159.1
1944	43 444	139.1	8 139	150.9	40 270	169.2

Factores del desarrollo de Bogota – 1938-1944

Cuadro II

AÑOS	TELÉFONOS		ALUMBRADO PÚBLICO		VALOR DE LA PROPIEDAD RAÍZ	
	Número de aparatos	Índice	Número de lámparas	Índice	Valor en miles de pesos	Índice
1938	14 821	100 0	10 156	100 0	294 282	100 0
1939	15 000	101 2	11 150	109 8	329 908	112 1
1940	15 163	102 3	11 690	115 1	353 331	120 1
1941	15 238	102 8	12 080	118 9	380 141	129 2
1942	15 256	102 9	12 672	124 8	435 367	147 9
1943	15 500	104 6	12 817	126 2	490 037	166 5
1944	16 063	108 4	12 939	127 4	566 545	192 5

Factores del desarrollo de Bogota – 1938-1944

Cuadro II

AÑOS	NUEVAS CONSTRUCCIONES		INGRESOS MUNICIPALES		MIRIMONIOS	
	Número de viviendas	Índice	Impuestos y contribuciones (Miles \$)	Índice	Número	Índice
1938	1 197	100 0	2 147	100 0	2 370	100 0
1939	1 756	146 7	2 308	107 5	2 659	112 2
1940	1 444	120 6	2 510	116 9	2 582	108 9
1941	1 520	127 0	2 760	128 6	2 761	116 5
1942	1 391	116 2	2 920	136 0	2 830	119 4
1943	1 320	110 3	3 486	162 4	3 183	134 3
1944	1 644	137 3	4 219	196 6	3 355	141 6

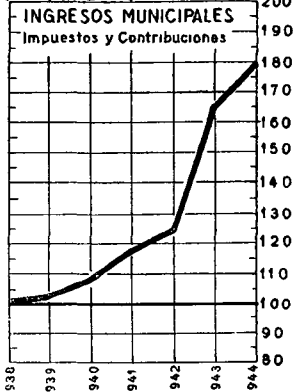
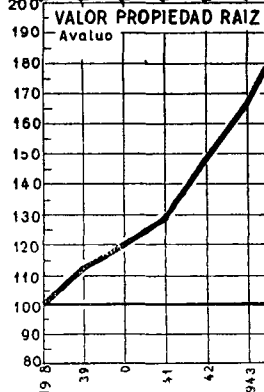
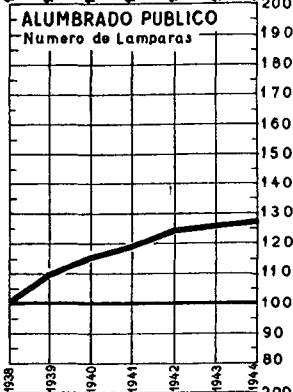
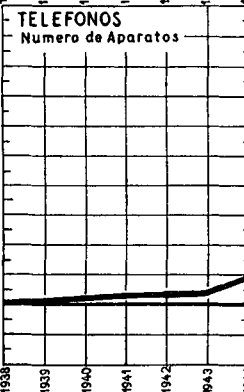
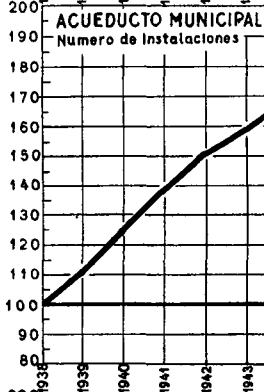
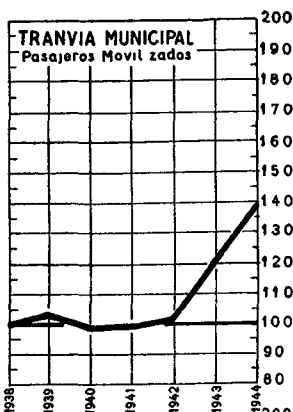
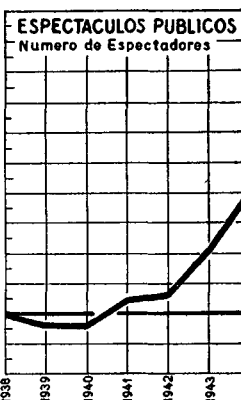
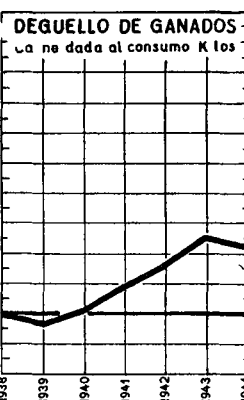
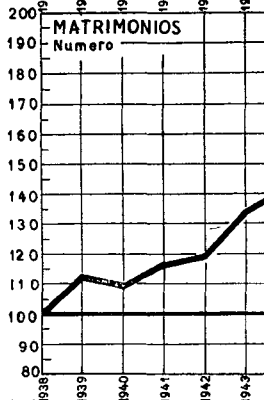
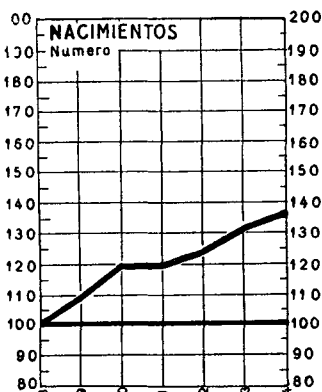
Factores del desarrollo de Bogota – 1938-1944

Cuadro II

AÑOS	DEPÓSITOS DE AHORROS		ESPECTÁCULOS PÚBLICOS		NACIMIENTOS		DEGUELLO DE GANADOS	
	Miles de pesos	Índice	Miles de espectadores	Índice	Número	Índice	Consumo de carnes (Cabezas)	Índice
1938	6 094	100 0	5 017	100 0	10 425	100 0	15 550	100 0
1939	6 195	101 7	4 860	96 9	11 380	109 2	15 077	97 0
1940	6 612	108 5	4 800	95 7	12 464	119 6	15 754	101 3
1941	7 163	117 5	5 254	104 7	12 473	119 6	16 887	108 6
1942	7 547	123 8	5 316	105 9	12 817	122 9	18 062	116 2
1943	10 046	164 8	6 034	120 3	13 698	131 4	19 517	125 5
1944	10 926	179 3	7 038	140 3	14 226	136 5	19 022	122 3

INDICES DE LOS FACTORES DEL DESARROLLO DE BOGOTA

1938=100



Factores del desarrollo de Bogotá — 1938-1944

Cuadro II

AÑOS	COEFICIENTES DEMOGRAFICOS			
	Matrimonios	Bautizos	Defunciones	Excedencia (por 1000 habitantes)
1938	717	3156	2246	909
1939	778	3350	2110	1219
1940	731	3526	2012	1504
1941	755	3412	2171	1241
1942	741	3388	2118	1270
1943	814	3501	2062	1439
1944	829	3515	2128	1388

En el cuadro adjunto pueden nuestros lectores examinar muy claramente la intensidad del progreso bogotano en el conjunto de la capital. Con la extraña excepción del deguello de ganado en 1944 12 elementos de la actividad económica y social marcan avances importantes con respecto a 1943. El agrupamiento de los 13 factores elegidos descubre un desarrollo del 47.1% entre 1938 y 1944 y arrancando de un nivel de 100.0 en 1938 el curso del progreso capitalino ha pasado por estos índices anuales: 109 110 118 122 134 y 147.

En los años 42 43 y 44 al unísono con el resto de la República se ensancha la actividad capitalina hasta alturas de 122 134 y 147. Semejante aceleración justifica los temores que apuntamos respecto a las vicisitudes de las normas y sistemas que se aprobaron para la Estadística bogotana hace 6 y 7 años.

El Desarrollo de Bogotá por Zonas y Barrios

Muy en contra de nuestros deseos y necesidades para el problema estadístico que nos plantea alrededor de las investigaciones del costo de la vida en esta ciudad solo parcialmente podemos estudiar la distribución humana y de las actividades por zonas y por barrios. La Esta-

distica por el momento es insuficiente para este propósito. Los asuntos públicos de una urbe de 450 000 habitantes con un área municipal de 204 k en forma irregular larga y estrecha con distancias grandes y urbanizaciones alejadas y aisladas sin comunicación recta son en gran parte de barrio de sector. Su contemplación requiere una zonificación máxima cuando las clases sociales se asientan en sectores particulares. No es fácil hoy expresar en cifras el diferente incremento o decaimiento de unos y otros barrios ni su importancia absoluta o relativa en el área de las respectivas zonas.

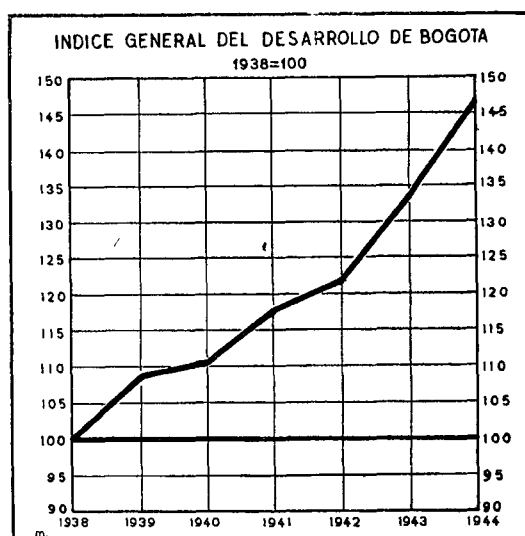
El censo de 1938 clasificó a la ciudad en 11 zonas de sur a norte y de este a oeste haciendo un zigzag nivelado aproximadamente por la línea quebrada que forman las carreras 13 14 y 15. Al oeste de esa larga línea divisoria se sitúan las zonas primera sexta séptima y once. Y al este las zonas segunda tercera cuarta quinta octava novena y décima siempre en dirección de sur a norte.

Índice general del desarrollo de Bogotá

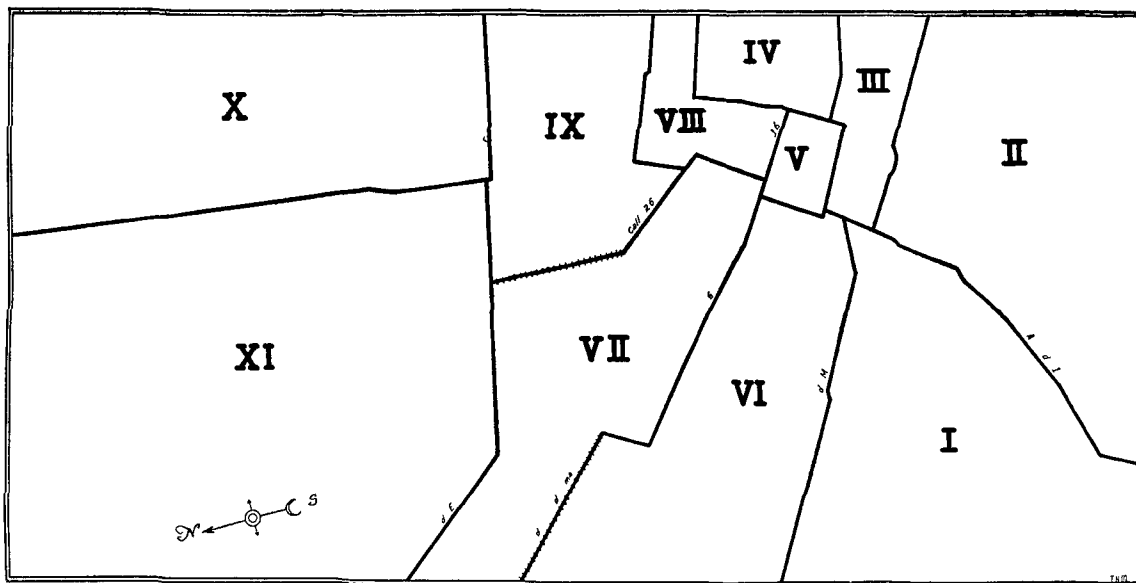
1938 = 100.0

Cuadro III

AÑOS	Índices
1938	100.0
1939	108.8
1940	110.3
1941	117.6
1942	121.7
1943	133.5
1944	147.1



ZONIFICACION DE BOGOTA



Hay zonas predominantes obreras. Podemos admitir como tales a la *Zona primera* (carrera 13—Camino a Tunjuelo—Avenida 6ª—Camino de Montes) en donde de 299 habitaciones construidas en 1942 229 fueron obreras. Sus barrios mayores El Centenario El Vergel Olaya Herrera El Libertador Restrepo Santander Sanz de Santamaría. La *Zona II* (carrera 13—Camino a Tunjuelo—Calle 2ª A) con algunos sectores de clase media pero grandes barrios obreros como Las Cruces San Cristóbal 20 de Julio San Francisco Javier. El año 42 sobre 62 viviendas nuevas 48 fueron para familias trabajadoras.

La *Zona IV* entre calles 10 y 26 y carrera 3ª de muy pequeño desarrollo urbano pero con viejos barrios proletarios como Egipto La Paz Las Aguas. Es un sector en transformación de obrero a clase media y comercial absorbido por el ensanche del centro (zonas 5ª y 8ª) que lo rodea. Incluso se registra un desplazamiento de población obrera (Paseo Bolívar Las Aguas) hacia las nuevas urbanizaciones de La Sabana.

La *Zona XI* (Ferrocarril del Norte Avenida 13 carrera 14 con calle 54 y Camino de Engatiba) caracterizada por los Barrios Unidos (Colombia La Paz Uribe Muequeta El Rosario Las Granjas La Providencia San Fernando Santa Sofía Gaitán etc.) entre otros de menor importancia. Es cierto que al este está formada por fajas intermedias de empleados y obreros pero la construcción para estos es siempre mayor que la de la capa media. 141 casas obreras construidas en 1942 al lado de 103 de otras categorías.

Estas cuatro demarcaciones típicamente obreras con participación de clase media recogieron en los censos de 1938 113 230 habitantes un 34.3% de la ciudad entera. 12 666 habitaciones sobre 29 472 de todo Bogotá y 327 fábricas y locales públicos (teatros templos comercios etc.) frente a un total general de 2 545.

La *Zona III* (calles 2ª 8ª y 10ª por un lado y carrera 13 por otro) es parcialmente obrera con gran presencia de clase media y residencial. Por mitad puede considerarse de población me-

dia (San Agustín y Santa Bárbara) y la otra mitad obrera con tendencia al desplazamiento (Belen El Guavio La Peña y Lourdes) y en parte mezcla de otros niveles sociales de la antigua Santa Fe. Sector muy poblado y con un gran número de talleres y fábricas pequeñas y artesanales. La nueva construcción se reparte también por igual entre el tipo obrero y los otros con alguna menor frecuencia de aquel.

La *Zona VI* está limitada por la carrera 15 al sur por la Diagonal 6ª y el Camino de Montes y al norte por la calle 16 carrera 57 Ferrocarril de Cundinamarca. Extenso sector poco edificado y regularmente poblado vía de acceso de la capital rodeado de la gran industria. La habitación obrera se halla en minoría dominada cada vez más por la clase media. El Barrio Ricaurte y Puente Aranda constituyen los centros obreros fuertes de toda la zona.

No faltan zonas de clásica formación media y también rica en representación trabajadora. Así las *zonas VII y VIII* en el centro geográfico de la ciudad. La primera cercada por la carrera 13 y calles 16 26 y 56 siguiendo en parte las vías de los Ferrocarriles de Cundinamarca y Nordeste. Región extensa y deshabitada todavía que junto a pequeños barrios de clase media y algunas grandes factorías tiene el Barrio Samper Mendoza y el Barrio Cundinamarca rodeados de solares y terrenos en explotación agrícola y ganadera ambos de hogares obreros. La construcción se orienta cada vez más hacia el estándar intermedio sin que cese el modelo obrero en mucha menor cuantía. Y la segunda de las citadas zonas de muy irregular perímetro fronteriza en un trozo de la carrera 13 con la anterior descrita y acotada en el resto por las carreras 14 y 3ª y las calles 16 26 y 33. La Peñaverencia y el sector de La Independencia integran la parte obrera en notable minoría en este denso sector del comercio oficinas y vida activa de la ciudad. Sector de apreciable densificación humana a través del avance norte del comercio y la reedificación de múltiples pisos y

de alto valor La Banca el comercio las oficinas y pequeñas industrias junto con los apartamentos están llamados a desalojar la fracción de viviendas de asalariados manuales

Solo en tres zonas no se encuentran conglomerados de viviendas obreras en la Zona V centro bancario comercial y administrativo en marcado en el rectángulo de las carreras 3ª y 15 y las calles 8ª y 16 Y en las Zonas IX y X al nordeste de Bogotá de la calle 33 en adelante típicamente residenciales en donde la construcción obrera es aislada y en infimas proporciones

Resumiendo la clasificación social de Bogotá en los cuatro grandes grupos de zonas señalados vemos que un alto porcentaje el 34% de la población

vive en los barrios predominantemente obreros ocupando el 43% de los edificios En esos porcentajes innegablemente va unida una fracción no muy grande de población y viviendas de clase media inferior que habita también algunas cuadras de los barrios predominantemente obreros Pero del mismo modo en los otros grupos de zonas se introducen capas obreras de altos niveles Esos porcentajes están perfectamente de acuerdo con el que corresponde a la población obrera frente a toda la población activa que nos reveló el censo de 1938 Los asalariados en ese empadronamiento representan en Bogotá el 30% de los habitantes que ingresan algo por el ejercicio de su trabajo

División social urbana de Bogotá

(Datos de los censos de 1938)

Cuadro IV

S E C T O R E S	Edificios de habitación	Fábricas comercio etc	Habitantes
Zonas predominantemente obreras	12 666	327	— 113 230
Zonas intermedias clase obrera y media	6 221	614	87 700
Zonas predominantemente media y rica con presencia de barrios obreros	4 729	463	57 900
Zonas residenciales y centro comercial	5 856	1 141	68 383
Total (excluido Nazaret)	29 472	2 545	327 213

El hecho concluyente es que una tercera parte de la población bogotana es clásicamente obrera manual y que ella vive esparcida con mayor o menor densidad en 8 de los 11 sectores en que se zonificó a la ciudad y en 50 barrios distintos unas veces agrupados en áreas continuas y otros aislados sin comunicación directa

Para contemplar mejor las diferencias del progreso urbano en las distintas zonas sociales hemos agrupado a estos en cuatro grandes sectores

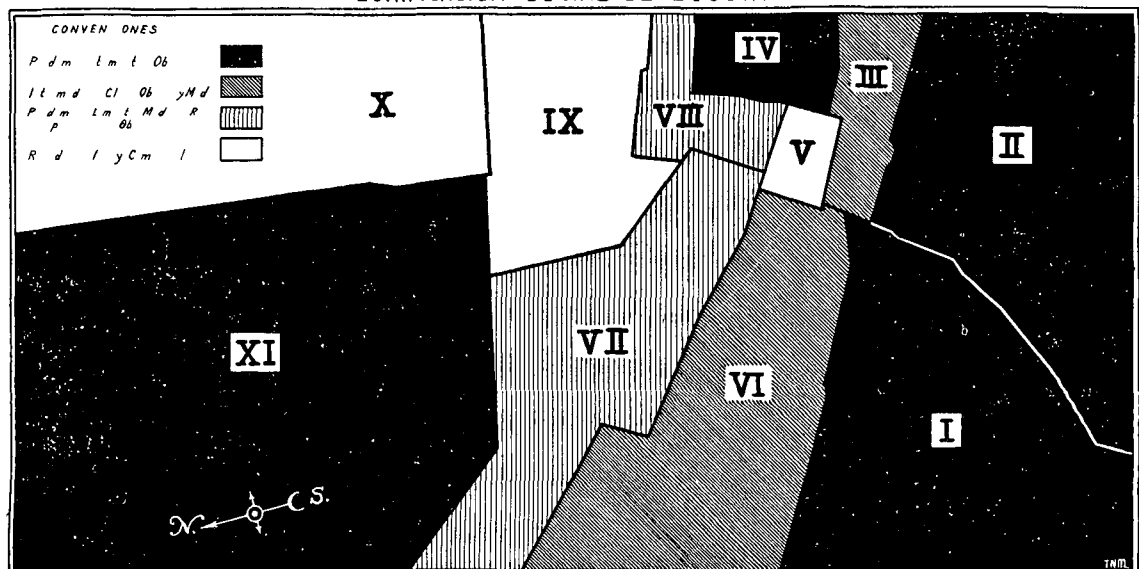
Sector I—Zonas predominantemente obreras Abarca la I II IV y XI

Sector II—Zonas intermedias entre la clase obrera y la clase media Abarca la III y VI

Sector III—Zonas con presencia minoritaria de población obrera Abarca la VII y VIII

Sector IV—Zonas residenciales y comerciales sin población obrera Abarca la V IX y X

ZONIFICACION SOCIAL DE BOGOTA



La demarcacion no es perfecta en ningun caso pero la aproximacion a la condicion social de sus habitantes es grande e innegable. En el sector 1º esta todo el sur las estrabaciones de los cerros y el norte. Extremo en donde se orientan y desarrollan los mas densos harrios populares.

En el sector 2º las manchas de viviendas proletarias no son pequeñas aun cuando se entre mezclan con manzanas enteras de casas de clase media mas o menos acomodada. Belen Guavio Lourdes en las faldas de los cerros presentan características netamente obreras y de bien bajo nivel economico por cierto.

En el tercer sector en las zonas septima y octava de la division municipal es menos abundante la vivienda trabajadora. Un nucleo en la carrera 7ª el barrio de La Perseverancia y hacia La Sabana los barrios Sampei y Cundinamarca.

Por ultimo el resto de la ciudad nada tiene que ver con el ambiente de los asalariados. Es el cuarto sector del comercio y de las residencias de alto costo y elevados arrendamientos.

Zonificada parcialmente la capital en la forma vista los resultados de su progreso seccional son altamente dicentes y orientadores del problema que nos hemos planteado. Tomando siete elementos del desarrollo (demograficos sociales y economicos) que pueden consultarse en el cuadro adjunto (cuadro V) y promediando los indices de variacion se alcanzan a situar los mayores incrementos precisamente en el sector de predominio obrero y en el sector residencial. En el primero y cuarto. En los extremos de la estratificacion social. En los sectores intermedios con algun obrerismo combinado con capas de empleados pequeños industriales y comerciantes y profesionales modestos las cifras de progreso son bastante menos altas.

Indices del crecimiento de Bogota, por sectores sociales

1940 = 100 0

Cuadro V

G R U P O S	1 9 4 0	1 9 4 1	1 9 4 2	1 9 4 3
	I N D I C E S			
PRIMER SECTOR				
Zonas predominantemente obreras				
I II IV Y XI				
1 Total de defunciones	100 0	128 7	126 9	119 4
2 Total de edificaciones	100 0	89 4	91 9	85 9
3 Expendios de leche	100 0	103 7	129 3	140 2
4 Leche vendida	100 0	113 0	139 5	146 2
5 Espectadores	100 0	112 0	112 7	153 8
7 Compraventas	100 0	128 4	148 6	199 5
	100 0	218 3	210 7	211 2
SEGUNDO SECTOR				
Zonas intermedias				
III Y VI				
Total de defunciones	100 0	105 6	106 1	109 5
Total de edificaciones	100 0	97 3	89 9	94 6
Expendios de leche	100 0	100 0	98 8	104 9
Leche vendida	100 0	101 3	98 9	104 9
Espectadores	100 0	111 3	118 3	120 2
Compraventas	100 0	118 2	140 7	175 2
	100 0	167 3	206 5	216 3
TERCER SECTOR				
Zonas con presencia de poblacion obrera				
VII Y VIII				
Total de defunciones	100 0	107 1	105 0	97 7
Total de edificaciones	100 0	121 2	110 4	96 3
Expendios de leche	100 0	108 8	124 6	117 5
Leche vendida	100 0	117 0	133 0	126 4
Espectadores	100 0	110 5	100 1	94 7
Compraventas	100 0	118 8	126 5	174 7
	100 0	188 6	154 7	156 3
CUARTO SECTOR				
Zonas residenciales				
V IX Y X				
Total de defunciones	100 0	122 1	121 4	117 1
Total de edificaciones	100 0	123 0	97 3	94 3
Expendios de leche	100 0	113 8	125 9	125 9
Leche vendida	100 0	115 2	112 7	135 8
Espectadores	100 0	105 4	123 7	177 7
Compraventas	100 0	147 7	175 0	179 5
	100 0	218 8	211 5	182 4

En el sector obrero de 1940 a 1943 7 elementos del análisis nos muestran un aumento medio del 45% en el sector residencial ese mismo cambio llega al 43%. Al lado de estas cifras notables puesto que nos ofrecen casi un 50% de adelanto en solo tres años en las de los sectores medios con grandes áreas de clase media los

índices solo suben un 27% y un 20% en el sector segundo y tercero, respectivamente

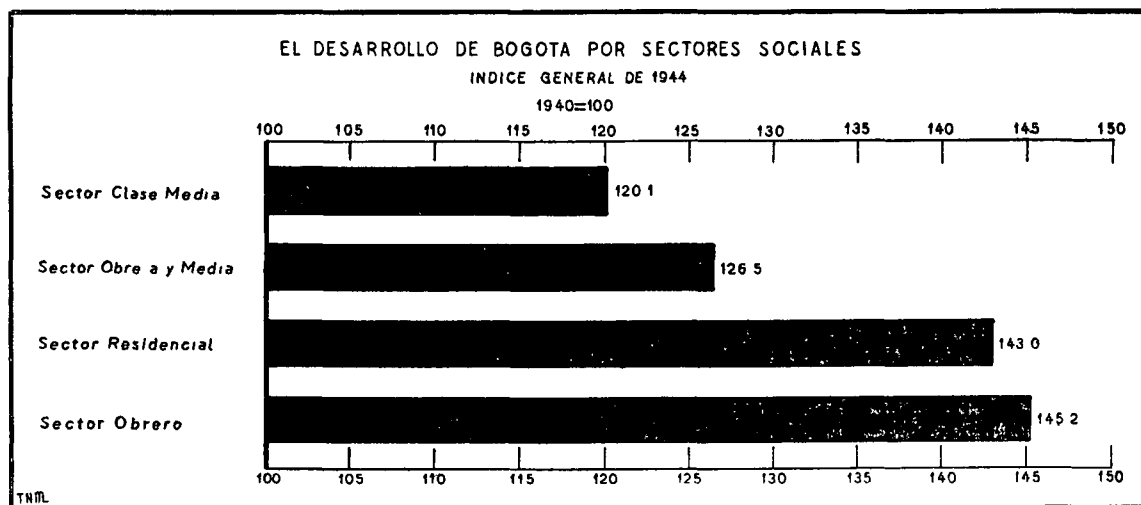
Si es digno de ser tenido siempre en cuenta el progreso general de toda la ciudad cuando lo miramos con un criterio humano apreciamos diferencias aun mas expresivas para la estadística social

Índices generales del crecimiento de Bogotá, por sectores sociales

1940 = 100 0

Cuadro VI

A N O S	Primer sector	Segundo sector	Tercer sector	Cuarto sector
1940	100 0	100 0	100 0	100 0
1941	121 6	113 6	122 3	131 2
1942	132 2	118 0	121 8	132 5
1943	145 2	126 5	120 1	143 0



El grafico corresponde a los datos de 1943

La ciudad crece ante todo en sus dos opuestas direcciones sociales. Y puesto que la representatividad de una investigación parcial tal como la de los precios de los consumos familiares y obreros depende de la amplitud del campo de investigación a medida que esta se extiende la muestra o investigación incompleta debiera entenderse

Ya hemos visto los coeficientes indiciales del aumento de todo Bogotá y mas aun de los barrios obreros. Esto viene a apoyar la necesidad de una revisión de las fuentes informativas de los precios para el calculo del costo de la vida

Teniendo en cuenta todo lo expuesto entramos a considerar la amplitud y localización de las tiendas expendios y mercados que debe comprender la recopilación de los precios

El Nuevo Plan de Investigación

Periodicidad—Desde el pasado año la recolección de precios para los índices del costo de la vida en Bogotá, se esta llevando por semanas,

Ello facilita enormemente el control de los mismos y permite deducir un precio general para todo el mes que viene a ser el mas frecuente o el promedio aritmetico segun los casos de distribución de las informaciones en funcion de las distintas cuantías de los precios. Cuando la distribución es irregular con un gran numero de informaciones muy parecidas y algunas aisladas de precios muy distantes de la mayoría se utiliza el precio mas frecuente. Son normas elementales en la elección de promedios representativos

Zonas y barrios en donde se localiza la investigación—Antes se visitaban 13 barrios obreros de Bogotá y la Plaza Central de Mercado para preguntar en las tiendas los precios de los víveres

Hoy se acude a 29 barrios típicamente obreros. Aumentamos 16 en vista de la jura personal realizada por todos los 101 barrios de la capital es decir un 108 por ciento de mayor numero. El detalle es el siguiente por zonas

Barrios en donde se efectua la investigacion

Cuadro VII

ZONAS	Se investigaban hasta julio de 1944	Se agregaron
Zona I	1 Olaya Herrera 2 Centenario 3 Restrepo	1 El Libertador 2 El Vergel 3 Sanz de Santa maría 4 Santander
Zona II	4 Las Cruces 5 San Cristobal	5 20 de Julio 6 San Fco Javier
Zona III	6 Plaza del Mercado de la Zona	7 Belen 8 El Guavio
Zona IV	7 Egipto	9 La Paz Concor- dia 10 Las Aguas
Zona V	Mercado Central	
Zona VI	8 Ricaurte	
Zona VII	9 Samper Mendoza	11 Cundinamarca
Zona VIII	10 La Perseverancia	12 Las Nieves
Zona XI	11 7 de Agosto 12 12 de Octubre 13 San Fernando	13 Benjamín Herre- ra o El Rosario 14 Las Granjas 15 Gaitán 16 La Providencia

Barrios en donde se efectua la investigacion

Resumen numerico

Cuadro VII

Z O N A S	Se inves- tigaban	Aumento	Nueva in- vestigación
I	3	4	7
II	2	2	4
III	1	2	3
IV	1	2	3
V	(1) 1	0	(1) 1
VI	1	0	1
VII	1	1	2
VIII	1	1	2
XI	3	4	7
Totales	14	16	30
		+ 114%	

(1) Plaza central

Hasta la zona V de configuracion urbana cen-
tral entra con la recoleccion en la Plaza Central
del Mercado

Basta leer la relacion adjunta para compren-
der que se hacia caso omiso de barrios tan gran-
des y obreros como El Libertador Santander
20 de Julio San Francisco Javier Las Aguas
Cundinamarca Gaitan y otros

Ciertamente el numero de barrios en cuanto
a la representabilidad es mayor puesto que al-
gunos de los que se tomaron comprenden zonas
continuas de varios barrios Asi sucede por
ejemplo con el grupo Gaitan Santa Sofia y La
Providencia en la zona XI al norte de la capital
Zona I—Comienza la division urbana de Bo-
gota con la zona del sur oeste El Municipio le
asigna 18 barrios muchos de ellos sin urbanizar
ni construir potreros poblados de ganado ha-
ciendas que poco a poco van entregandose a la
apertura de calles

Al sur esta amplia region de Bogota limita
con la zona II por la calle y Avenida 13 Al
norte la linea divisoria está formada por la Dia-
gonal 6ª y el Camino de Montes La zona toma
el aspecto de un triangulo poblado a lo largo
de su lado sur (Avenida 13) y despoblado a su
lado norte (Camino de Montes)

Junto con la zona XI al norte de la capital es-
tamos ante uno de los mayores nucleos de ho-
gares proletarios Para la recoleccion de pre-
cios se han elegido dos grandes sectores el de
Sanz de Santamaria y El Vergel y el de Restre-
po Santander Libertador Centenario y Olaya
Herrera

Todos los demas por ahora no merecen la
pena Mas al suroeste comienza a formarse otro
grupo de barrios obreros hoy todavia escasa-
mente habitados Barrio Paez Ingles y Santa
Lucia

Hacia el centro de la ciudad y a un lado de la
carrera 13 hay otros barrios que o son de clase
predominantemente media como el Luna Park
el Eduardo Santos y la Urbanizacion Tiboli o
no cuentan con casas de habitacion como el
Tres Esquinas y La Serpentina

Las zonas verdes reconocidas ya como barrios
son las de Alquileras de La Fragua y Quiroga

Estos barrios del sur de idiosincrasia muy
particular disponen de una Plaza de Mercado
en un punto estrategico confluencia del Restre-
po Olaya y Centenario La investigacion de
precios parte por tanto de ese lugar de apro-
visionamiento general En los barrios Restrepo
y Libertador la indagacion es doble En los
otros tres se reduce a un comercio para cada
grupo de articulos

Se toman y desechan los barrios de la primera
zona, de esta manera

Barrios que entran en la investigación de precios	Barrios que no entran en la investigación de precios
El Libertador Santander El Centenario Olaya Herrera El Vergel Sanz de Santamaría	Por estar muy distantes o ser de menor importancia { Santa Lucía Barrio Inglés Barrio Bravo Páez Las Carmelitas Por no estar urbanizados ni construídos { Alquilerías de la Fragua Quilroga Tres Esquinas La Serpentina Tivoli Por ser de clase predominante o exclusivamente media { Eduardo Santos Luna Park

Zona II—La zona segunda, al sur es una de las mas extensas de la capital. Al sureste llega hasta los límites de la jurisdicción de Bogotá en los cerros al suroeste los extremos corren por la carrera y Avenida 13ª. Por el oriente llega hasta la calle 12 y al sur a los suburbios mas lejanos de la ciudad. La zona abarca 19 barrios y superficies muy grandes en verde o explotaciones de chircales. Los barrios de familias medias son La María 1º de Mayo y Santa Ana. De hogares obreros con numero crecido de viviendas 20 de Julio San Francisco Javier San Cristobal y Las Cruces.

Es verdad que existen otros centros obreros pero de menor importancia hoy en dia en construcción algunos y paralizados otros. Es el caso de San Pedro Santa Inés San Isidro San Jose verdaderos sectores suburbanos en los extremos de Bogotá. No faltan tampoco los barrios obre-

ros o semi obreros pequeños dependientes de nucleos mas grandes. Asi estan el Sur América con respecto al 20 de Julio y Girardot y Buenos Aires con respecto a Las Cruces.

En vista de todo esto se reduce la investigación de precios a los barrios indudablemente populares con vida propia y construcción numerosa. San Francisco Javier 20 de Julio San Cristobal y Las Cruces. En los tres ultimos por su importancia singular la investigación es multiple en varias tiendas y expendios. En la urbanización de San Francisco Javier se concreta a un comercio administrado por la obra social del barrio.

No se dejan de visitar en la investigación las dos Plazas de Mercado, la de San Cristobal equidistante de varios barrios y la de Las Cruces.

Los 19 barrios se clasifican así:

Barrios que entran en la investigación de precios	Barrios que no entran en la investigación de precios
20 de Julio San Francisco Javier San Cristóbal Las Cruces	Por estar muy distantes o ser de menor importancia { La Merced San Pedro Santa Inés San Blas San José San Isidro Girardot Sur América Buenos Aires Manrique Narino Por ser predominante o exclusivamente de clase media { La María 1º de Mayo Santa Ana

Zona III—Contigua a la zona IV hay siete barrios que integran la zona III. Belén El Guavio La Peña Lourdes Llano de la Mosca San Agustín y Santa Bárbara. Es un sector muy variado. El sureste son terrenos quebrados en los mismos cerros, con algunas casitas obreras, diseminadas en los contornos de los chircales. Esa es

la característica de La Peña Lourdes y el Llano de la Mosca. Luego viene una faja habitada por trabajadores manuales que forma los barrios de Belén y El Guavio. Mas abajo de la carrera 4ª, todo de clase media son los barrios de Santa Bárbara y San Agustín. Los precios se recogen por tanto en Belén y en El Guavio.

Barrios que entran en la investigación de precios	Barrios que no entran en la investigación de precios
Belén	Por ser de muy poca importancia { La Pena Lourdes Llano de la Mosca
El Guavio	Por ser predominante o exclusivamente de clase media { San Agustín Santa Bárbara

Zona IV—En las mismas estribaciones de los cerros se halla la zona 4ª de la división urbana de Bogotá formada por cinco barrios Paseo Bolívar, Egipto, San Luis, La Paz-Concordia y Las Aguas. De ellos, el Paseo Bolívar y San Luis atravesados por la carretera que recorre el cerro están cada vez más despoblados de viviendas obreras y las que quedan aisladas dependen para sus pequeñas compras de los barrios limítrofes situados un poco más abajo. Es decir de Las Aguas y La Paz-Concordia. En estos dos y en Egipto dividido de este a oeste por la frontera de las zonas 3ª y 4ª, hemos localizado la investigación de precios. Las tiendas elegidas en estos barrios están en las partes más altas en donde precisamente se encuentran los hogares más obreros. En las carreras más bajas hacia el centro de la ciudad empiezan las casas de clase media.

En Las Aguas solo se investiga un expendio de cada clase de artículos granos y viveres en general chicha, carne, leche y carbón respectivamente. La importancia no exige más familias de la clase laboriosa solo se encuentran de

la Plaza de Policarpa Salabarrieta hacia arriba. En La Paz se investigan dos expendios, uno dentro de la Plaza de Mercado y otro en el exterior detrás de la Plaza de La Concordia de la carrera primera en dirección al monte. Es donde hay población asalariada. Por último Egipto en los primeros pliegues de Guadalupe es típica y densamente obrero. Este barrio pertenece en la de marcación oficial parte a la zona III y parte a la zona IV puesto que la arteria principal del barrio es la calle 9ª y el límite de las zonas la calle 10ª. El Municipio considera a todo el como perteneciente a la zona IV.

Funciona delante de la iglesia de Egipto un mercadillo al aire libre de menor importancia. Este sector tiene una aglomeración tal de familias jornaleras que la investigación se hace en dos expendios de cada grupo de artículos del consumo. Una serie de comercios en la calle central de comunicación (calle 9ª) y otra en las carreras transversales.

En resumen, los barrios de la Zona IV se dividen así:

Barrios que entran en la investigación de precios	Barrios que no entran en la investigación de precios
Egipto La Paz-Concordia Las Aguas	Por ser de muy poca importancia o despoblados { Paseo Bolívar San Luis

Zona V—La quinta zona en el corazón mismo de la ciudad es un rectángulo limitado por las carreras 3ª y 15 y las calles 8ª y 16 entre San Francisco y San Agustín, La Candelaria y la Plaza de los Martires.

Desde el punto de vista de los precios de los consumos obreros solo nos interesan los comercios de prendas del vestido de las calles 12 a 9ª y carreras 8ª a 12 y la Plaza del Mercado Central para los viveres y carnes. La investigación está localizada en dos expendios de granos y dos puestos de carnes dentro de la Plaza. Fuera del perímetro de la Plaza Central las tiendas no son clásicamente obreras. Se toma la Plaza como control del conjunto de la ciudad puesto que ella es el punto básico de la distribución de ge-

neros hacia los otros mercados y comercio al por menor.

Zona VI—En la zona VI de los once barrios en que la ha dividido el Municipio obreros no hay más que Ricaurte y Puente Aranda. Otros son de clase casi totalmente de empleados y funcionarios o que ahora empiezan a abrir sus vías o que se están reservando para las construcciones industriales que como es natural alejan en un radio considerable las viviendas obreras.

Así pues nos limitamos a investigar precios en el Barrio Ricaurte sin dejar de reconocer que en buena parte lo habitan familias de clase media. Solo en sus extremos presenta habitaciones obreras en la parte inferior de la línea del tranvía por la carrera 28.

Barrios que entran en la investigacion de precios	Barrios que no entran en la investigacion de precios
Ricaurte	Por estar muy distantes o ser de menor importancia { Las Granjas Puente Aranda Por no estar urbanizados ni construidos { Los Ejidos La Estanzuela Paloquemao San José El Horizonte Pensilvania Por ser predominante o exclusivamente de clase media { Estacion de la Sabana La Pepita

Zona VII—En toda esta extensísima zona de la división urbana de Bogotá oficialmente hay 11 barrios Acevedo Tejada Central del Norte Ciudad Universitaria Cundinamarca El Recuerdo La Favorita, La Floresta La Huerfanita Samper Mendoza, Santa Fe y Soto. Unos son de clase media en alta proporción otros no existen en la realidad urbana son simples toponimias de zonas, lotes y haciendas mas o menos cultivadas.

Se puede agregar el barrio El Pensil que no consta en el *Anuario Municipal de Estadística* pero que existe y aparece en el plano de Bogotá de 1944.

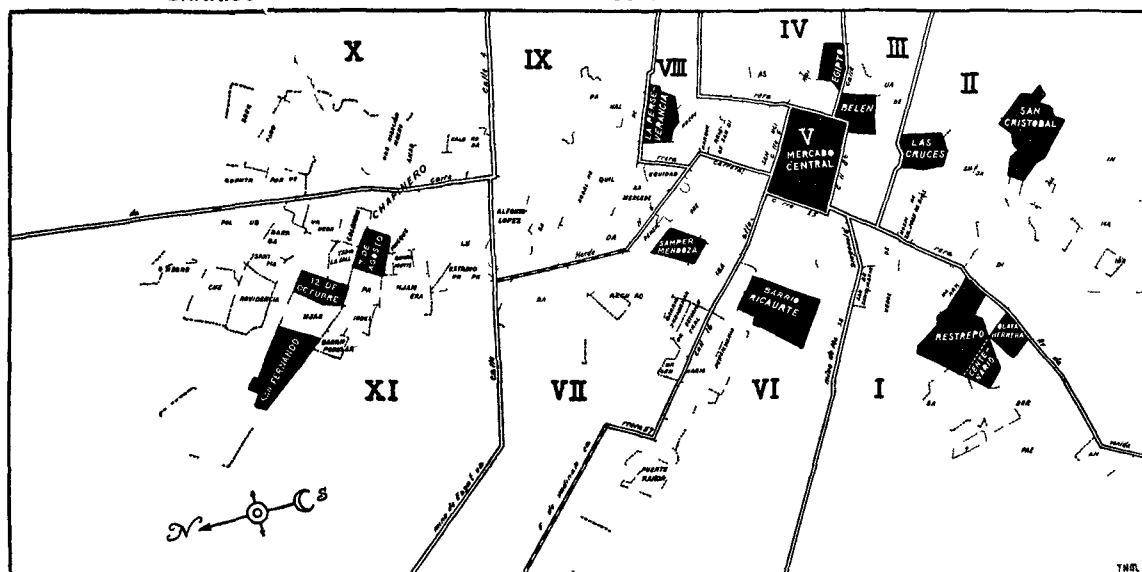
Solo el Samper Mendoza y el pequeño Cundi-

namarca tienen que investigarse. En ellos habitan obreros de las factorías que se levantan a lo largo de la Avenida del Centenario. En el Samper Mendoza funciona una Plaza de Mercado bien abastecida que ahora tratan de reconstruir. Se toman precios en los puestos de dicho mercado público y en tiendas del interior del barrio. Es barrio de fuerte concentración trabajadora por eso vale la pena la doble investigación.

El Barrio Cundinamarca junto al mercado de la Estación de Ferrocarriles, es de acusada personalidad obrera pequeño en plena formación.

Esta zona está llamada a nuevas ampliaciones ante su cercanía al área industrial bogotana.

BARRIOS EN DONDE SE INVESTIGABAN LOS PRECIOS HASTA JULIO DE 1944



Barrios que entran en la investigacion de precios	Barrios que no entran en la investigacion de precios
Samper Mendoza Cundinamarca	Por ser predominante o exclusivamente de clase media o estar sin edificar { Acevedo Tejada Ciudad Universitaria El Recuerdo Central del Norte La Floresta Santa Fé La Huerfanita Soto La Favorita

De la *Zona VIII* es muy poco lo que nos interesa. La mayor parte de su area contiene calles comerciales y de apartamentos de clase media y rica. Solo hay dos barrios al comenzar los cerros de Monserrate que podamos denominar obreros. La Perseverancia y La Independencia. Este encima de la Plaza de Toros no es muy grande y se abastece de la Plaza del Mercado de La Perseverancia. Las estrechas y ennievesadas calles obreras que conserva estan destinadas a desaparecer en un cercano proximo. La zona VIII por lo demás se extiende hacia el sur entre

las carreras 3ª y 13 hasta la calle 16. Ahí estan los barrios Samper, San Diego, Las Nieves, de ninguna presencia obrera. No obstante ademas de la extensa investigacion en La Perseverancia (3 tiendas para viveres, carnes y carbon y dos para leche y chicha) se recogen precios de viveres y carnes en la Plaza de las Nieves.

La Perseverancia con la excepcion de la parte inferior algo intermedia es barrio grande poblado de familias obreras, tanto mas pobres cuanto mas se ascienda cerro arriba.

Barrios que entran en la investigacion de precios	Barrios que no entran en la investigacion de precios	
La Perseverancia Las Nieves	Por ser de menor importancia	La Independencia
	Por ser predominante o exclusivamente de clase media	{ Bavaria Samper San Diego

La *Zona XI* vimos que estaba enmarcada entre el trazado del Ferrocarril del Norte, la Avenida 13, la carrera 14, la calle 54 y el Camino de Engratado.

Segun el *Anuario Municipal de Estadística* en la zona XI hay 26 barrios. Pero tenemos que tener en cuenta que la referida publicacion de Estadística da el nombre de barrios a zonas en verde o apenas comenzada a construir y urbanizar. Se llega a presentar el caso de barrios que aparecen en la nomenclatura del Municipio dentro de una zona y que sobre el terreno por más pesquisas que se hagan no los conocen ni

los viejos residentes ni las autoridades o funcionarios de la zona. Por ejemplo La Merced, Lourdes, Santa Fe. Tambien se presentan los casos contrarios, barrios de avanzada construccion con su nombre de uso comun y sin registrar en la Estadística Municipal.

Los barrios de la zona onceava después de recorrerlos uno a uno y de estudiarlos mediante la Encuesta Social de Barrios que dentro de poco pensamos publicar pueden clasificarse para efectos de la recoleccion de precios con destino a los cálculos de los indices del costo de la vida obrera, en estos grupos:

Barrios que entran en la investigación de precios	Barrios que no entran en la investigación de precios	
Barrios Unidos 7 de agosto Benjamín Herrera o El Rosario 12 de octubre Las Granjas San Fernando Gaitán, Santa Sofía, La Providencia	Por estar muy distantes de los núcleos centrales obreros o ser de menor importancia o desconocidos o en construcción	{ Las Ferias Rionegro La Merced Lourdes San Felipe Santa Fe
	Por ser predominante o exclusivamente de clase media	{ La Concepcion Muequeta Gutt Estadio Municipal La Esperanza González Gooding Baquero Colombia Las Quintas Modelo Uribe Uribe
	Por estar entre otros más importantes de donde se proveen	{ Santa Sofía La Paz

La zona presenta dos grandes núcleos: los Barrios Unidos (hacia el oeste obrero y al este más bien clase media) y el grupo Gaitán, Santa Sofía, La Providencia. Al norte quedan Las Ferias y Rio Negro desplazados sin desarrollo en condiciones de abandono y estancamiento ligeramente poblados.

Los Barrios Unidos con su centro en la plaza del 7 de Agosto son hoy una mezcla de clase media y familias trabajadoras. Dice el *Anuario Municipal de Estadística* que en la zona XI estan los barrios de Baquero, Benjamín Herrera, Colombia, El Rosario, Estadio Municipal, Gaitán, González Gooding, Gutt, La Concepcion, La Es

peranza Las Granjas La Merced La Paz La Providencia Las Férias Las Quintas, Lourdes Muequeta Popular Modelo Río Negro San Felipe Santa Fe San Fernando Santa Sofía 7 de Agosto y Uribe Uribe

Los Barrios Unidos unidos por una urbanización continua son Colombia El Rosario o Benjamín Herrera La Paz, Muequeta Uribe Uribe Urbanización Baquero La Esperanza La Concepción Gutt Las Quintas 12 de Octubre San Fernando Las Granjas El Modelo Baquero

En la elección de los barrios para la investigación de precios en todas las zonas hemos tenido en cuenta estos factores

- 1°—La condición social
- 2°—La importancia demográfica
- 3°—El aislamiento y la continuidad
- 4°—El sistema de abastecimiento

En la zona XI el centro es la plaza de mercado del 7 de Agosto Allí por razón de las comunicaciones y del mercado confluyen los demás barrios Es una plaza muy surtida totalmente rodeada de población obrera y media en una combinación de muy diversas capas sociales desde la extremadamente pobre en los límites urbanos de los barrios cerca de las zonas verdes hasta la clase media acomodada hacia el sur y este de la plaza del 7 de Agosto Los Barrios Unidos a su vez están formados por dos conjuntos que se unen en la calle 68 entre carrera 32 y 39 Son el grupo Colombia 7 de Agosto La Paz Herrera y el grupo 12 de Octubre Las Granjas San Fernando

En el primer distrito para la investigación de precios elegimos los barrios de 7 de Agosto y Benjamín Herrera En el segundo extendimos las anotaciones a los tres barrios que lo integran

En el grupo Gaitán Santa Sofía Providencia consideramos suficiente la indagación de los dos extremos de esa larga franja Gaitán y La Providencia

Los barrios que colindan con el 7 de Agosto tales como Colombia Gooding La Paz Mutis Muequeta Uribe etc además de ser en parte residenciales y de clase media se surten del mercado del 7 de Agosto el cual recibe las mercancías del Mercado de Chapinero El 7 de Agosto no puede decirse que sea íntegramente obrero pero la presencia del mercado hace necesaria la investigación como punto de afluencia y distribución

En los barrios en donde está localizada una plaza de mercado se investigan los precios en los expendios de la plaza y en tiendas obreras de sus alrededores De esta forma se aprecia la diferencia de cotizaciones entre los mercados oficiales y el pequeño comercio minorista

En el barrio 7 de Agosto se toman los precios en dos tiendas de víveres dos carnicerías tres lecherías dos expendios de carbón y dos chicherías

El Benjamín Herrera por el contrario es barrio típicamente obrero aunque no muy poblado Se registran precios en una tienda de cada grupo o clase de artículos víveres en general leche chicha carne y carbón

El barrio llamado La Paz ofrece algunas características parciales del medio obrero No se investiga porque queda rodeado por tres barrios

elegidos para estos menesteres 12 de Octubre y Benjamín Herrera clásicamente proletarios mas el 7 de Agosto de que ya hablamos Los otros 3 barrios del grupo Unidos (San Fernando Las Granjas y 12 de Octubre) ofrecen características muy claras de su condición obrera Son barrios pobres mal urbanizados y peor contruidos con edificaciones en plenos potreros por donde corren unas veces y se estancan las mas las aguas lluvias Los servicios son tan incompletos que para el asunto que ahora nos ocupa se da el caso en algunas partes de no venderse la leche sino de vez en cuando y en forma ambulante

En el segundo sector el de los barrios Gaitán Santa Sofía y Providencia todos tres son íntegramente obreros Los dos últimos en un estado de abandono grande apenas alineada la apertura de las calles con casas levantadas por donde un día ira la vía de acceso Se toman precios en La Providencia y Gaitán Santa Sofía viene a estar comprendida entre ambos barrios objeto de investigación

Quedan sin investigar dos barrios extraurbanos de hogares obreros Río Negro y Las Férias Hoy tienen pequeña importancia Su misma lejanía hace que la población que los habita no llegue a cifras grandes

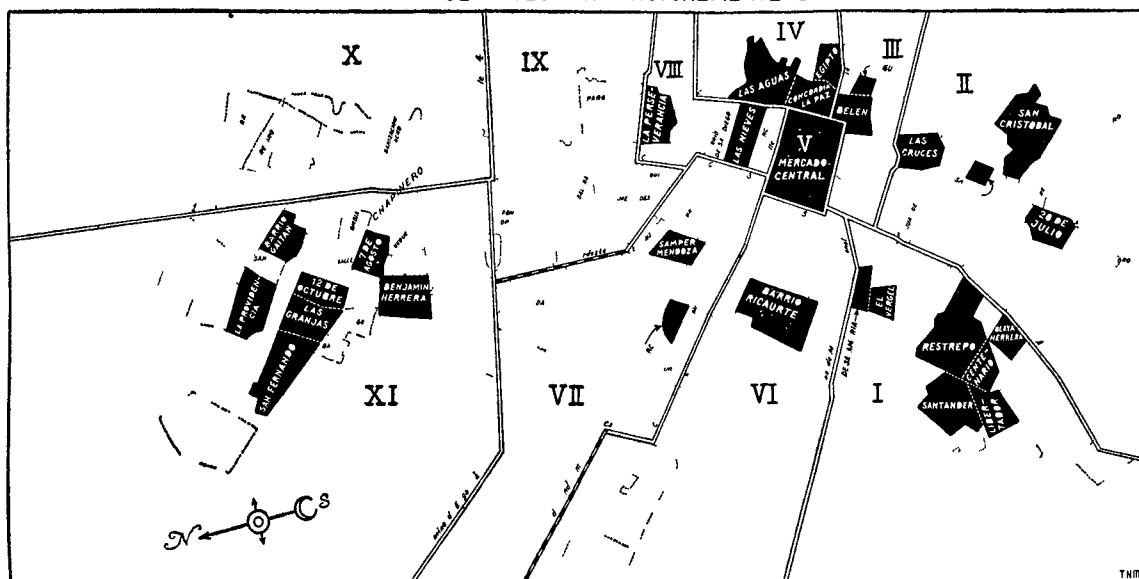
El resto de la zona XI o carece de méritos para la estadística de precios o es predominantemente medio como acontece con un gran número de barrios y urbanizaciones que se han formado entre la carrera 24 y la carrera 13 en ese sector norte de la capital

Expendios—La elección de los expendios tampoco es caprichosa Obedece a un estudio objetivo de la conformación urbana de cada barrio de sus costumbres y vida social

Suele haber dos tipos de barrios Los de formación avanzada con vida mas o menos independiente construcción numerosa abundantes servicios públicos y privados gran densidad de población y acondicionamiento de calles y carreteras Y otro tipo de barrios en nacimiento o a medio hacerse y a veces abandonado su desarrollo por muy variadas circunstancias que no permitieron su crecimiento

Son ejemplos del primer tipo de barrios el Restrepo Ricaurte La Perseverancia y la mayoría de los Unidos Estos se han creado a lo largo y costados de una arteria central de acceso por donde va el tranvía o el bus arteria que confluye a una plaza o jardín en donde se reúnen los locales de servicios colectivos y oficiales iglesia escuela sindicato reten de policía centros sociales y culturales plaza de mercado consultorios médicos etc En estos casos la vida toda del barrio gira alrededor de la plaza y vía dorsal de comunicación Consecuencialmente la estructura urbana determina la estratificación social del barrio dentro del grupo obrero En la plaza y en la ruta de acceso al barrio se instalan las familias mas acomodadas Las rentas son mas altas y los servicios mas a la mano Las principales tiendas y expendios comercian en estos lugares A medida que penetramos en las vías transversales alejándonos del centro del barrio hacia sus extremos semi edificados y generalmente no urbanizados la categoría económica de sus habitantes va disminuyendo

BARRIOS EN DONDE SE INVESTIGAN ACTUALMENTE LOS PRECIOS

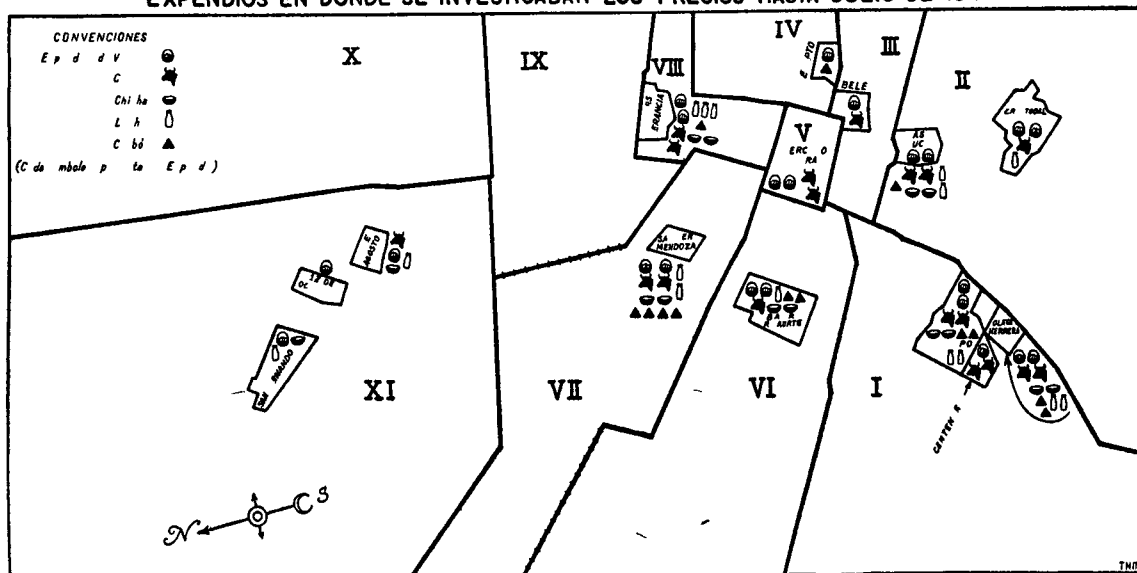


minuyendo El mismo fenomeno que en el conjunto de una ciudad Las *tiendas en estos limites son menos numerosas y pobremente dotadas* Es comun no encontrar en ellas todos los articulos que se investigan para el costo de la vida Los expendios de carne leche y carbon se vuelven raros Los precios mismos ofrecen alguna diferencia bien dentro de una misma unidad comercial al por menor (libra litro paquete etc) bien por la venta en unidades inferiores muchas veces no metricas (gramos puñados 1 2 5 centavos de) que representan un costo mayor por libra kilo litro etc De ahí

que en cada barrio luego de examinar su configuracion y la afluencia de los consumidores a los diferentes expendios la eleccion se hizo teniendo en cuenta esto

- 1º—Se investigan todas las plazas de mercado de barrio
- 2º—Para los barrios importantes se investigan dos o tres expendios de cada grupo de articulos a saber
 - a) Unos en la plaza o via de acceso
 - b) Otros en el interior del barrio por entre sus calles laterales

EXPENDIOS EN DONDE SE INVESTIGABAN LOS PRECIOS HASTA JULIO DE 1944



Los articulos del consumo basico se dividen atendiendo a las fuentes de informacion en cinco grupos viveres en general y articulos del aseo leche carnes chicha carbon y vestido

El primer grupo se encuentra a la venta en unos mismos expendios Son alcohol impotable, arvejas arroz, azucar, café cerveza amarga,

cerveza dulce cigarrillos cuchuco de cebada cuchuco de maiz yucatan cuchuco de trigo cho colate pan fosforos habas secas huevos, jabon maiz manteca de cerdo manteca vegetal panela platanos papas y sal Los inspectores de precios recorren las tiendas de esos generos mas las carnicerías, lecherías expendios de leche y

expendios de carbon En cada barrio se fijaron los locales por visita personal del que esto escribe acompañado del inspector de precios se ñoi Libardo Marin C .

Con anterioridad a esta reforma hasta julio de 1944 se investigaban 81 comercios distribuidos así 22 tiendas de viveres y otros generos

18 carnicerías 15 lecherías 14 chicherías y 12 carbonerías Hoy se visitan 209 comercios, es decir, 159% mas que antes

En los cuadros siguientes puede verse la distribución antigua y actual por barrios y clases de comercio

Expendios que se investigaban anteriormente

Cuadro VIII

Z O N A S	Viveres	Carnes	Leche	Chicha	Carbon	Total
ZONA I						
Olaya Herrera	2	2	2	2	2	10
Centenario	1	2				3
Restrepo	2	2	2	2	2	10
	5	6	4	4	4	23
ZONA II						
Las Cruces	2	2	2	2	1	9
San Cristobal	2	1	1			4
	4	3	3	2	1	13
ZONA III						
Plaza de Mercado de Belen	1	1	—	—	—	2
ZONA IV						
Egipto	1	—	—	—	—	1
ZONA V						
Plaza Central	2	2	—	—	—	4
ZONA VI						
Ricaurte	2	1	1	2	2	8
ZONA VII						
Samper Mendoza	2	2	2	2	4	12
ZONA VIII						
La Perseverancia	2	2	3	2	1	10
ZONA XI						
Barrios Unidos (3 barrios)	3	1	2	2	—	8
Antiguos	22	18	15	14	12	81
Nuevos	32	27	22	22	25	128
Totales	54	45	37	30	37	209

Expendios en donde se investigan los viveres actualmente

Cuadro IX

Z O N A S	Viveres		Carne		Leche		Chicha		Carbon	
ZONA I										
1 <i>El Libertador</i>	2		1		(V A)		1		(V A)	
2 <i>Santander</i>	1		1		1		1		(V A)	
3 <i>El Centenario</i>	1		1		—		—		—	
4 <i>Olaya Herrera</i>	2		1		1		1		1	
5 <i>Restrepo</i>	3		2		2		2		2	
6 <i>El Vergel</i>	2		2		2		1		1	
7 <i>Sáñz de Santamaría</i>	<u>1</u>	12	<u>1</u>	9	<u>1</u>	7	<u>1</u>	7	<u>1</u>	7
ZONA II										
8 <i>20 de Julio</i>	2		2		2		2		(V A)	
9 <i>San Francisco Javier</i>	1		1		(V A)		—		(V A)	
10 <i>San Cristóbal</i>	4		2		2		2		(V A)	
11 <i>Las Cruces</i>	<u>2</u>	9	<u>2</u>	7	<u>1</u>	6	<u>2</u>	6	<u>2</u>	5
ZONA III										
12 <i>Belén</i>	2		1		1		1		2	
13 <i>Guavio</i>	<u>1</u>	3	<u>1</u>	2	<u>1</u>	2	<u>1</u>	2	<u>1</u>	3
ZONA IV										
14 <i>Egipto</i>	3		2		2		2		2	
15 <i>La Paz—Concordia</i>	2		2		2		2		2	
16 <i>Las Aguas</i>	<u>1</u>	6	<u>1</u>	5	<u>1</u>	5	<u>1</u>	5	<u>1</u>	5
ZONA V										
17 <i>Plaza Central del Mercado</i>		2		2		—		—		—
ZONA VI										
18 <i>Ricaurte</i>		2		2		2		2		2
ZONA VII										
19 <i>Samper Mendoza</i>	<u>3</u>		<u>3</u>		<u>2</u>		<u>2</u>		<u>2</u>	
20 <i>Cundinamarca</i>	<u>2</u>	5	<u>1</u>	4	<u>1</u>	3	<u>2</u>	4	<u>2</u>	4
ZONA VIII										
21 <i>Las Nieves</i>	2		2		—		—		—	
22 <i>La Perseverancia</i>	<u>3</u>	5	<u>3</u>	5	<u>2</u>	2	<u>2</u>	2	<u>3</u>	3
ZONA XI										
Barrio Unidos										
23 <i>7 de Agosto</i>	2		2		3		2		2	
24 <i>Benjamin Herrera o El Rosario</i>	1		1		1		1		1	
25 <i>12 de Octubre</i>	1		2		1		1		1	
26 <i>Las Granjas</i>	1		1		(V A)		1		1	
27 <i>San Fernando</i>	2		1		1		1		1	
28 <i>Grupo Gaitan—Santa Sofia</i>	2		1		2		1		1	
29 <i>La Providencia</i>	1	10	1	9	1	10	1	8	1	8
Totales		54		45		37		36		37

NOTA—Los barrios subrayados son los nuevos
(V A) Venta ambulante

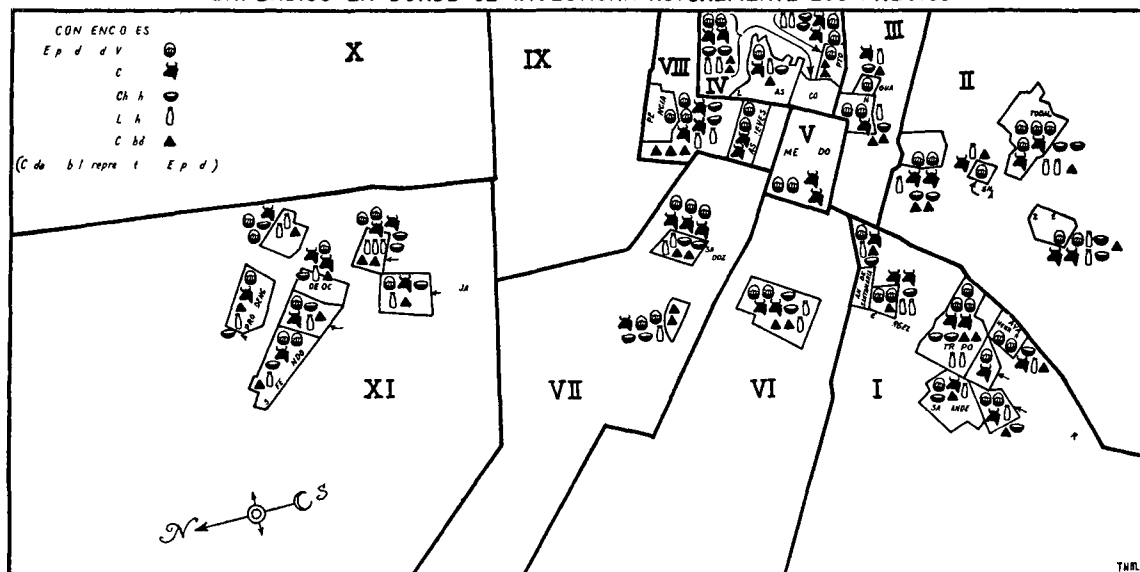
Resumen de la investigación de precios de los alimentos y bebidas

(Numero de expendios)

Cuadro IX

Z O N A S	Viveres	Carnes	Leche	Chicha	Carbón
I	12	9	7	7	7
II	9	7	6	6	5
III	3	2	2	2	3
IV	6	5	5	5	5
V	2	2	—	—	—
VI	2	2	2	2	2
VII	5	4	3	4	4
VIII	5	5	2	2	3
XI	10	9	10	8	8
Totales	54	45	37	36	37
I A VI	34	27	22	22	22
VII A XI	20	18	15	14	15
Totales	54	45	37	36	37
Total antiguos	81				
Total nuevos	128				
Totales	209				

EXPENDIOS EN DONDE SE INVESTIGAN ACTUALMENTE LOS PRECIOS



Al final de este estudio relacionamos todas las tiendas y expendios que hoy se investigan con sus direcciones concretas

A pesar de la elección adecuada de las tiendas la recopilación de precios ofrece muchas peculiaridades según sea el artículo y el barrio. En una buena parte de los barrios en los más miserrimos y apartados del centro de Bogotá se carece de expendios de leche o carbón e incluso de fajas. La leche en estos casos hay que buscarla en otros barrios más o menos próximos o

esperar muy de mañana al paso de las repartidoras ambulantes. Algo parecido ocurre con el carbón vegetal que solo se encuentra ocasionalmente cuando los campesinos bajan de los cerros algún bulto de este combustible. Barrio hay que no dispone de capacidad de consumo para sostener una carnicería. Las familias menos paupérrimas aprovechan los días al centro de la ciudad con otros motivos más urgentes para adquirir alguna pequeña cantidad de carne.

En estos casos frecuentes en el sur los inspectores de precios preguntan a los consumidores sobre las cotizaciones de la semana

También se da la circunstancia de no existir en todo el barrio más que un granero o lechería etc. La localización es cosa establecida. Ciertos artículos solo se consiguen en determinado día de la semana o por la mañana o por la tarde

Cuando el barrio dispone de una cooperativa obrera que surte a un gran número de familias se le investigan sus precios

Es muy frecuente en los barrios inferiores o en los sectores menos dotados de los barrios importantes tropezarse con tiendas en donde no se venden los 24 artículos del boletín de precios. Entonces se completan si es posible con preguntas en varios expendios cercanos hasta llenar todo el boletín

Hay una relación directa entre el nivel económico y el número y clase de los artículos que se venden. Según descendemos en las capas económicas disminuye la variedad de artículos con la desaparición de los más caros: carnes, mantecas, azúcar, leche, verduras frescas. El barrio muy pobre no alcanza a comprar estos elementos esenciales. A veces es un fenómeno de desaparición de la oferta: las más inexistencia de la demanda. Con el encarecimiento de la vida en los años de guerra este hecho ha sido muy claro y corriente

Unidades estadísticas y formularios—Los precios se preguntan siempre en medidas al por menor tal como adquieren los artículos: las dueñas de los hogares obreros. La libra, botella, paquete, caja y la unidad según el género son las medidas más frecuentes. Si en algún barrio se acostumbran unidades inferiores se hace la conversión. Pero hoy ya no es muy frecuente. Por otra parte en todos los graneros se cotiza por esas medidas aunque haya alguna venta en cantidades mayores o menores. En el modelo de Boletín podrán ver los lectores las unidades para cada artículo. Son las mismas que se dedujeron de la encuesta de 1937. La leche ofrece a veces distinta cotización a la mañana y a la tarde. Por eso se investigan ambos precios

Del carbón vegetal se anotan los precios por bulto y por carga. En los cálculos del índice se trabaja con el precio del bulto. En este artículo si son frecuentes las compras por cantidades menores e imprecisas (saco, canasto, tantos centavos...) Siempre se realizan las conversiones con el mayor de los cuidados y previa la experimentación del peso de cada una de las medidas no métricas y confrontadas con el precio por bulto o carga del mismo expendio o almacén

Para todo se emplean formularios individuales de registro como puede verse por los modelos que acompañamos. Contienen la relación de artículos con sus clases y unidades, la dirección del comercio y el espacio para la firma del comerciante y del inspector

Son formularios para 4 semanas. Sobre el terreno de la investigación el inspector puede analizar la evolución de los precios que le permite juzgar de la sinceridad de la declaración

Empleados y sistemas—La Estadística Nacional moviliza dos inspectores permanentes especializados ya en esta ardua y delicada labor los señores Libardo Marín C. y Luis A. Riveros. Uno recorre las zonas del Sur (I, II, III, parte de la IV y V) el otro las zonas del Norte (parte de la IV, VI, VII, VIII y IX)

La jira es semanal. Personalmente entran a cada expendio y preguntan los precios, anotanlos en los formularios. Los declarantes cuando saben firman. Este trabajo se viene efectuando desde 1937. La Estadística Nacional ha conseguido vencer los muchos recelos y suspicacias del pequeño comercio de barrio. Hoy no ignoran que las preguntas son ajenas a toda medida oficial de intervención o fiscal. Los datos el vendedor al menudeo del barrio, apartado los declara con sinceridad porque él es el primero en quejarse de las alzas de precios y de los abusos de una larga cadena de intermediarios que negocian entre el camión que importa el artículo a la capital y los últimos minoristas

Por otra parte la tradición creada por la Contraloría ha llevado a todos el convencimiento de la neutralidad de la Estadística Nacional cuando recoge y publica sus datos

Control—No obstante lo dicho en el párrafo anterior se presentan algunas incorrecciones y falsedades imposibles de evitar pero cuya relevancia es manifiesta puesto que se investigan más de 200 tiendas por todos los sectores obreristas capitales. Los errores en las contrarias tendencias tienden a compensarse. La Estadística Nacional además emplea sus normas de control que pueden resumirse así:

- 1º Crítica de los datos sobre el terreno por los propios inspectores que conocen ya las modalidades de los mercados
- 2º Crítica de los datos en la oficina receptora (Sección de Investigaciones Económicas Sociales de la D. N. E.) por
 - a) Comparación en el tiempo de los precios de un mismo expendio
 - b) Por comparación de los precios de los diferentes expendios de un barrio y de barrios limítrofes en una misma fecha
 - c) Por comparación de los cambios registrados en los diferentes expendios de un barrio o de barrios limítrofes a través del tiempo
 - d) Por comparación entre los precios de las Plazas de Mercado y los expendios al por menor
 - e) Por control con los precios intervenidos
- 3º Investigación accidental en otras tiendas distintas de las elegidas para la indagación permanente
- 4º Confrontación con los consumidores en el momento de la adquisición
- 5º Confrontación con las listas de precios expuestas al público
- 6º Confrontación con inspectores distintos de los permanentes

La Vivienda—La observación estadística del alquiler de las casas obreras de la misma manera en virtud del crecimiento de Bogotá debía ser ampliada. Antes de agosto del pasado año se extendía la investigación a 13 barrios. Actual

mente se anotan alquileres en 27 barrios. Antes se preguntaba la renta mensual de 180 a 190 casas segun los meses. Hoy se recogen las rentas de 375 a 400 casas. Se ha duplicado la investigación.

Las zonas visitadas no han variado y son las mismas que para los precios de los viveres y otros generos todas las de la ciudad menos la V, IX y X de clase media y economicamente pudiente.

Existian muchos barrios obreros en donde no se indagaban alquileres. Así estaban el Benjamín Herrera, 12 de Octubre, Las Granjas, San Fernando, Gaitán, Santa Sofía, La Providencia, Cundinamarca, El Libertador, El Centenario, El Vergel, Sanz de Santamaría, San Francisco Javier, San Cristóbal, El Guavio, La Paz y Las Aguas. De todos estos el Colombia, La Paz y Santa Sofía en la zona XI están incluidos en la recolección de alquileres y no en la de precios de mercancías del consumo hogareño. Es que las peculiaridades de la construcción fijan dife-

rencias de canones, que nada tienen que ver con las diferencias o analogías de los precios del comercio. El barrio Colombia en su periferia es obrero con viviendas mal acondicionadas, el Santa Sofía y La Paz fronterizos con otros barrios de igual nivel social merecen ser investigados en sus arrendamientos para no recargar excesivamente la investigación en los barrios vecinos y darle una dispersión geográfica mayor.

Con los cuadros que acompañamos queda explicada numericamente la reforma y la situación actual de la estadística de alquileres proletarios.

El arrendamiento que se pregunta es mensual, libre de agua y luz, siempre en unas mismas

Vivienda - (Conclusion)

Vivienda

Cuadro X

Z O N A S	Se inves tigaban	Aumento o dismi nución	Total
	NÚMERO		
ZONA I			
Barrios			
El Libertador	0	+ 10	10
Santander	12	+ 3	15
El Centenario	0	+ 10	10
Olaya Herrera	11	- 1	10
Restrepo	9	+ 1	10
El Vergel	0	+ 10	10
Sánz de Santamaría	0	+ 5	5
Totales	32	38	70
ZONA II			
Barrios			
Veinte de julio	24	- 9	15
San Francisco Javier	0	+ 5	5
San Cristobal	0	+ 10	10
I as Cruces	13	+ 2	15
Totales	37	+ 8	45
ZONA III			
Barrios			
Belen	2	+ 18	20
El Guavio	0	+ 20	20
Totales	2	+ 38	40
ZONA IV			
Barrios			
Egipto	22	- 2	20
La Paz	0	+ 10	10
Las Aguas	0	+ 10	10
Totales	22	+ 18	40
ZONA VI			
Barrios			
Ricaurte	22	- 2	20

Cuadro X

Z O N A S	Se inves tigaban	Aumento o dismi nucion	Total
	NUMERO		
ZONA VII			
Barrios			
Samper Mendoza	17	+ 3	20
Cundinamarca	0	+ 10	10
Totales	17	+ 13	30
ZONA VIII			
Barrios			
I a Perseverancia	30	—	30
ZONA XI			
Barrios			
Barrios Unidos			
7 de Agosto	4	+ 6	10
Colombia (en sus extre mos)	8	+ 2	10
Benjamin Herrera	—	+ 10	10
La Paz	11	+ 1	10
12 de Octubre	—	+ 10	10
Las Granjas	—	+ 10	10
Sar Fernando	0	+ 10	10
Uribe Uribe	1	+ 9	10
Totales	24	+ 46	70
Gaitan	0	+ 10	10
Santa Sofia	0	+ 10	10
La Providencia	0	+ 10	10
Totales	24	+ 76	100

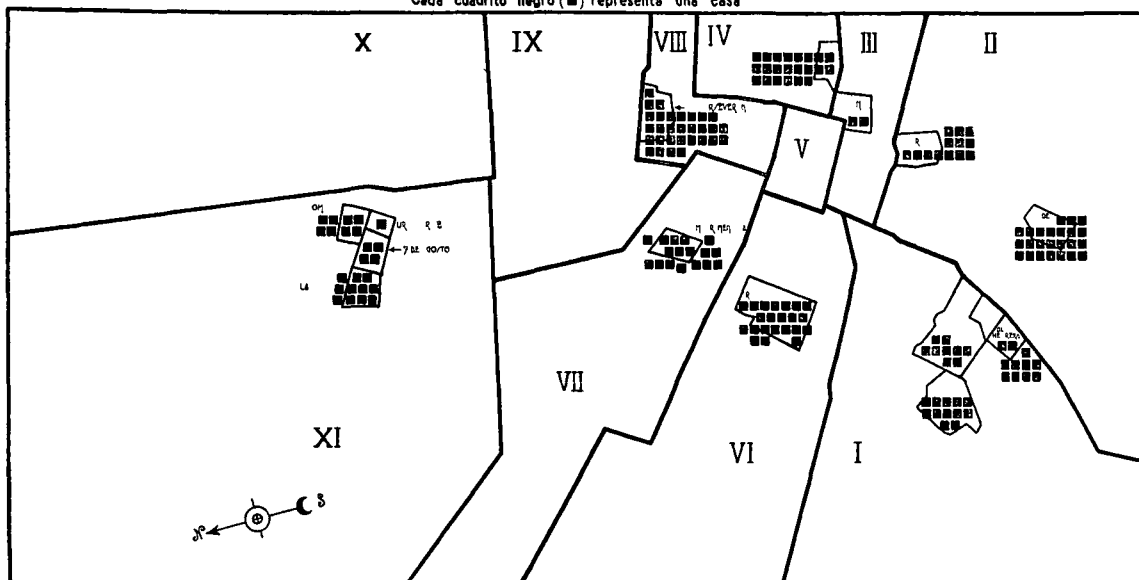
Numero de barrios - Vivienda

Cuadro X

Z O N A S	Se investigaban	Se investigan
I	3	7
II	2	4
III	1	2
IV	1	3
VI	1	1
VII	1	2
VIII	1	1
XI	3	7
Totales	13	27

ANTIGUA DISTRIBUCION DE LOS ARRENDAMIENTOS INVESTIGADOS

Cada cuadrado negro (■) representa una casa



Resumen de vivienda

Cuadro X

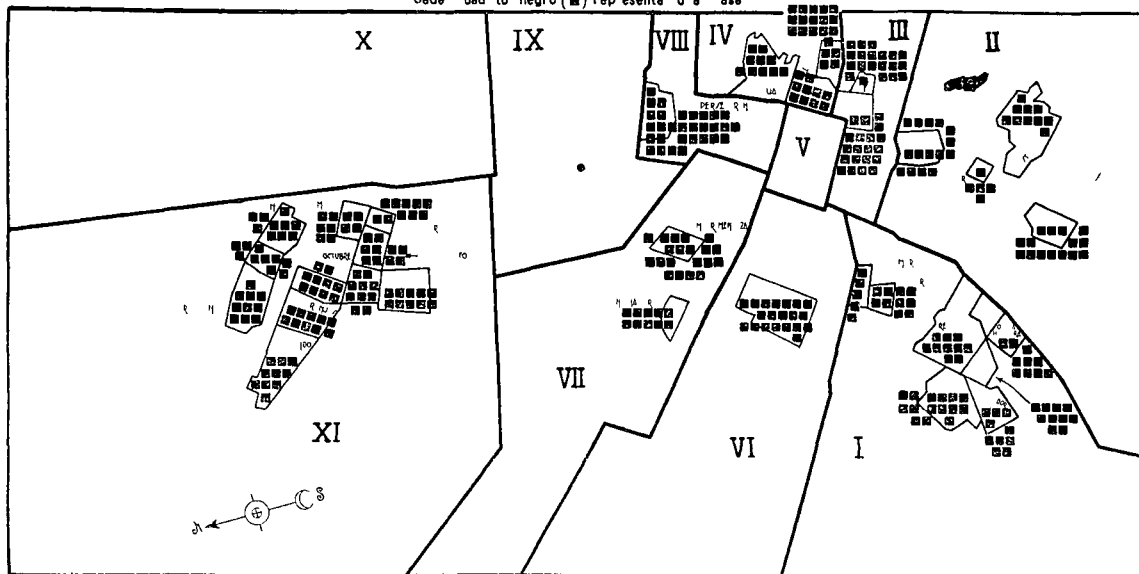
Z O N A S	Se inves tigaban	Aumentar o dismi nuir	Total
	NUMERO		
I	32	+ 38	70
II	37	+ 8	45
III	2	+ 38	40
IV	22	+ 18	40
VI	22	- 2	20
VII	17	+ 13	30
VIII	30	-	30
XI	24	+ 76	100
Totales	186	189	375

casas Cuando resulta imposible la indagacion por haber desaparecido la casa por estar desalquilada cerrada por la higiene ocupada por su propietario o haber sufrido grandes reformas y mejoras de servicios que hagan logicamente subir su arrendamiento las habitaciones desaparecidas se van sustituyendo por otras de condiciones y alquiler semejantes en las proximidades de las desaparecidas El procedimiento de calculo del indice es acumulativo con modificaciones mensuales en funcion del indice inmediato anterior y el cambio de alquiler de un mismo grupo de casas (1)

(1) Los Indices del Movimiento Economico —Francisco de Abrisqueta Anales de Economia y Estadística Tomo II numero 2

ACTUAL DISTRIBUCION DE LOS ARRENDAMIENTOS INVESTIGADOS

Cada cuadrado negro (■) representa una casa



Los inspectores visitan cada dos meses las 400 viviendas preguntando y anotando en los formularios el canon del mes inmediato anterior y el del mes de la visita

El formulario recoge el dato del nombre del inquilino la direccion y los arrendamientos de 3 meses (Ver modelo)

El calculo de casas senalado para cada barrio y zona guarda relacion aproximada con los habitantes del barrio o zona La zona XI 100 arrendamientos la zona VII 30 la VII 30 la zona VI 20 la IV 40 la zona III 40 la zona II 45 y la I 70 arrendamientos Aproximadamente el sur y el norte estan representados por un mismo numero de casas

El Vestido—Desde que la Contraloria emprendió la tarea de las estadísticas sociales en cuanto a los articulos del vestido para efectos del indice del costo de la vida se sabe de sus precios por medio de algunos almacenes del centro de Bogota en los alrededores de la Plaza Central del Mercado entre calles y carreras 12 y 9ª

Es verdad que ahí acuden a hacer sus compras del vestido muchas gentes trabajadoras manuales Pero a medida que la ciudad se ensancha y los barrios se hacen mas fuertes observamos la apertura de pequeños comercios de los elementos de la indumentaria Convendría extender la investigacion a almacenes de los Barrios Unidos Ricaurte Restrepo La Perseverancia y Las Cruces Es un trabajo por iniciar

Se preguntan los precios de sombreros de hombre alpargatas zapatos de hombre dril para camisa de hombre dril para vestido de hombre dril para vestido de mujer overoles y ruanas La investigacion hoy abarca 3 almacenes del centro para cada articulo Podria limitarse a dos del centro y 5 en los barrios arriba indicados

El sistema de investigacion es identico al de viveres y otros elementos Los formularios pueden consultarse al final de este estudio

El procedimiento de calculo del indice del vestido se expuso en *Anales de Economia y Estadística* tomo II numero 2º

Las Zonas IX y X—Las Zonas IX y X no han sido citadas en nuestro trabajo Es porque se refieren al sector residencial de elevada clase media y del grupo capitalista La Zona IX al este se extiende a ambos lados de la Avenida Caracas entre calles 26 y 54 al oeste sus limites se confunden con la linea del Ferrocarril del Norte y del Nordeste y los campos de la Ciudad Universitaria Aquí no se dan las construcciones obreras ni en minoria que valga la pena Sus barrios mas importantes advierten la imposibilidad de recoger precios para nuestros fines Alfonso Lopez La Merced Las Mercedes La Magdalena, Palermo Santa Teresita Teusaquillo

La Zona X aun es mas notable en su constitucion demografico economica elevada en el extremo opuesto de las bajas capas Los barrios mas lujosos de valiosas residencias Avenida de Chile Bellavista Country Club Chapinero El Nogal El Retiro Granada etc En esta zona situada toda ella sobre la Avenida Caracas de la calle 54 hacia el nordeste se recogen los precios de la Plaza de Mercado de Teusaquillo

como medio de control y registro comparativo frente a los precios de las otras Plazas de Mercado y barrios obreros

El costo de la vida en los cuatro puntos cardinales de Bogota

La extension de Bogota el aislamiento de sus barrios y las peculiaridades de su abastecimiento inclinan a pensar que no son iguales los costos de la vida en sus zonas extremas más aun que entre norte y sur de la capital se notan grandes diferencias favorables para los núcleos sureños

La confrontacion de las cifras nos conduce a conclusiones bien distintas de la suposicion general El costo de la vida obrera en general y de sus renglones particulares es notablemente parecido en los cuatro sectores opuestos del norte y sur este y oeste

Tenemos a la vista los calculos del costo de la vida típica de la familia obrera de Bogota en cada uno de los puntos cardinales Para el Norte todos los barrios que se investigan en la Zona XI (Gaitan I a Providencia 12 de Octubre Las Granjas San Fernando 7 de Agosto y Benjamin Herrera) para el Este los barrios de las Zonas III y IV Las Aguas La Paz Concordia Egipto El Guavio y Belén para el Sur los barrios de las Zonas I y II San Cristobal 20 de Julio Restrepo Olaya Herrera Centenario El Libertador y Santandei y para el Oeste los barrios Ricaurte y Cundinamarca de las Zonas VI y VII

A los precios de los articulos en dichas demarcaciones las diferencias cuando mas alcanzan al 2% y de forma indistinta A veces es un poco mas caro el vivir en el Norte y otras en el Sur Los indices que aparecen en el cuadro adjunto estan deducidos con los costos generales de la ciudad en febrero de 1937 Las diferencias por tanto entre unos y otros se refieren a *diferencias de costos absolutos y no a mayor o menor encarecimiento* de una a otra demarcacion pues que los costos básicos (febrero de 1937) no se refieren a cada zona en particular

Si observamos las cifras de abril —cualquier otro mes nos lleva a resultados similares— vemos que mientras en el Norte el indice es 200.4 en el Sur 200.6 mientras en el Este es 200.0 en el Oeste 199.6

Descendiendo a los indices por grupos si bien se presentan diferencias algo mas pronunciadas ellas no alteran el hecho de la igualdad general del costo de la vida por doquier En orden de Norte Este Oeste y Sur los indices de la alimentacion fueron 220 217 219 y 220 los de la vivienda 165 164 164 y 164 los de los combustibles los mas opuestos y variables 185 188 184 190 los de los gastos diversos en todas las cuatro partes 129

Cuando nos paramos a analizar los costos desdoblados por grupos de articulos de la alimentacion empiezan a descubrirse algunas diferencias que antes en los grandes agrupamientos vistos desaparecerian por su mutua compensacion

Si ordenamos los sectores de mas caros a más baratos se comprueba este resultado

ESPECIFICACION	Pan y cereales	Carnes	Productos de la leche	Productos vegetales	Diversos	Bebidas y tabaco
Orden de más caro o más barato	Oeste	Norte	Sur	Sur	Sur	Sur
	Norte	Sur	Este	Oeste	Norte	Este
	Este	Este	Norte	Norte	Oeste	Oeste
	Sur	Oeste	Oeste	Este	Este	Norte

Vemos bien que cualquier zona ocupa muy distintos puestos de carestía tal como tenía que ser para que en el conjunto se pareciesen los costos totales de las cuatro demarcaciones. Aquí las diferencias como es natural se agrandan.

Para mayor comprobación de todo esto acompañamos los precios elegidos para cada artículo en el primer cuatrimestre del presente año. Los precios de cada zona como los de toda la ciudad son *promedios aritméticos* o *máximas frecuencias* según la distribución de las investigaciones individuales. Por ejemplo

Distribución de los precios, en la Zona Norte
Enero de 1945
 ENERO DE 1945

Precios (Pesos por libra)	Numero de indagaciones
0.78	1
0.80	6 $M_a = 0.814 = \$ 0.81$
0.85	2 $M = \$ 0.80$
0.86	1
Total	10

Se tomó la medida aritmética \$ 0.81

Las frecuencias minoritarias no coincidentes (1 2 1) representaban una fuerte proporción en el conjunto el agrupamiento era bastante cerrado. Convenía la participación de todos los casos.

Carne con hueso

Precios (Pesos por libra)	Numero de indagaciones
0.30	1
0.32	1 $M = 0.34$
0.34	6
	=====
Total	8 $M_a = 0.432$

Se tomó la máxima frecuencia como promedio representativo \$ 0.34. La distribución de los ocho datos se concentraba predominantemente en la cotización \$ 0.34 con una porción muy pequeña (25%) en los otros precios.

Indices del costo de la vida obrera en Bogota, por zonas

Febrero de 1937 = 1000

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
TOTAL				
Enero	182.2	183.2	181.7	184.8
Febrero	192.5	191.8	191.0	190.8
Marzo	199.3	199.3	197.6	197.5
Abril	200.4	200.0	199.6	200.6
ALIMENTOS				
Enero	195.1	197.3	196.5	200.2
Febrero	208.9	207.3	206.8	205.8
Marzo	218.5	219.0	216.3	215.2
Abril	219.9	216.7	218.9	220.2
VIVIENDA				
Enero	164.3	160.1	158.2	159.5
Febrero	163.0	163.0	163.0	163.0
Marzo	164.2	164.9	164.3	165.7
Abril	164.7	164.3	164.3	164.4
COMBUSTIBLE				
Enero	175.8	181.4	168.8	178.1
Febrero	183.3	188.4	180.0	190.7
Marzo	185.1	188.4	178.1	190.2
Abril	185.1	188.4	183.7	189.8
VESTIDO				
Enero	152.2	152.2	152.2	152.2
Febrero	172.6	172.6	172.6	172.6
Marzo	175.3	175.3	175.3	175.3
Abril	177.2	177.2	177.2	177.2
OTROS ARTICULOS				
Enero	129.1	129.1	129.1	127.6
Febrero	129.1	129.1	129.1	127.6
Marzo	129.1	129.1	129.1	127.6
Abril	129.1	129.1	129.1	129.1

Indices del costo de los alimentos, bebidas tabaco, por zonas

Febrero de 1937=1000

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
a) PAN Y CEREALES				
Enero	166 8	169 4	166 8	160 1
Febrero	172 7	175 3	169 0	162 4
Marzo	177 9	176 8	176 4	169 0
Abril	181 5	171 6	181 9	166 4
b) CARNE Y HUESO				
Enero	183 0	199 1	190 6	195 3
Febrero	224 6	220 8	216 1	222 3
Marzo	223 8	228 4	211 4	222 3
Abril	229 9	226 1	211 4	227 6
c) PRODUCTOS DE LA LECHE				
Enero	176 6	180 3	177 2	180 3
Febrero	189 1	189 1	187 8	191 6
Marzo	191 9	191 1	195 0	196 3
Abril	190 0	193 8	187 5	195 0
d) TUBERCULOS LEGUMBRES Y FRUTAS				
Enero	274 9	270 1	274 9	288 9
Febrero	292 6	287 8	292 6	291 9
Marzo	329 9	325 1	327 7	324 4
Abril	329 9	324 4	331 7	342 8
e) ALIMENTOS DIVERSOS				
Enero	167 5	167 5	167,5	168 5
Febrero	175 1	169 4	174 1	170 3
Marzo	174 1	174 1	174 1	170 3
Abril	174 1	174 1	174 1	175 1
f) BEBIDAS Y TABACO				
Enero	170 8	170 3	172 4	169 4
Febrero	170 8	171 9	172 4	171 1
Marzo	170,8	172 2	170 8	171 1
Abril	170 8	172 4	170 8	173 2

I Alimentos, bebidas y tabaco, por zonas

A) PAN Y CEREALES

Precios en pesos

1 9 4 5	Norte	Este	Oeste	Sur
1 — PAN (libra)				
Enero	0 32	0 32	0 32	0 32
Febrero	0 33	0 33	0 32	0 32
Marzo	0 33	0 33	0 33	0 32
Abril	0 34	0 32	0 34	0 32
2 — ARROZ DE 2a (libra)				
Enero	0 21	0 21	0 20	0 20
Febrero	0 22	0 22	0 22	0 20
Marzo	0 24	0 23	0 23	0 21
Abril	0 24	0 21	0 24	0 20
3 — MAIZ DE 2a (libra)				
Enero	0 08	0 09	0 08	0 08
Febrero	0 08	0 09	0 08	0 08
Marzo	0 08	0 09	0 08	0 08
Abril	0 08	0 09	0 09	0 09
4 — CUCHUCO DE MAIZ YUCATAN (libra)				
Enero	0 10	0 10	0 10	0 10
Febrero	0 10	0 10	0 10	0 10
Marzo	0 10	0 10	0 10	0 10
Abril	0 10	0 10	0 10	0 10
5 — CUCHUCO DE TRIGO (libra)				
Enero	0 17	0 17	0 18	0 17
Febrero	0 18	0 18	0 16	0 14
Marzo	0 18	0 17	0 18	0 18
Abril	0 20	0 18	0 17	0 16
6 — CUCHUCO DE CEBADA (libra)				
Enero	0 15	0 16	0 17	0 17
Febrero	0 15	0 17	0 16	0 15
Marzo	0 17	0 17	0 18	0 17
Abril	0 17	0 18	0 18	0 15

B) CARNES

Precios en pesos

1 9 4 5	Norte	Este	Oeste	Sur
1 — CARNE DE RES DE 3a — MURILLO (libra)				
Enero	0 32	0 35	0 34	0 34
Febrero	0 38	0 37	0 37	0 38
Marzo	0 39	0 39	0 37	0 38
Abril	0 40	0 39	0 39	0 40
2 — HUESO — DESCARGUE DE AGUJAS				
Enero	0 26	0 28	0 26	0 28
Febrero	0 34	0 34	0 32	0 33
Marzo	0 32	0 34	0 30	0 33
Abril	0 33	0 33	0 31	0 32

I Alimentos, bebidas y tabaco, por zonas — (Continuación)

C) PRODUCTOS DE LA LECHE

Precios en pesos

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
1 — LECHE (botella)				
Enero	0 11	0 11	0 11	0 11
Febrero	0 11	0 11	0 11	0 11
Marzo	0 12	0 12	0 12	0 12
Abril	0 12	0 12	0 12	0 12
2 — MANTECA DE CERDO (libra)				
Enero	0 81	0 80	0 80	0 80
Febrero	0 89	0 89	0 87	0 90
Marzo	0 85	0 85	0 88	0 90
Abril	0 82	0 80	0 80	0 82
3 — MANTECA VEGETAL (libra)				
Enero	0 63	0 70	0 65	0 70
Febrero	0 75	0 75	0 75	0 78
Marzo	0 76	0 76	0 78	0 78
Abril	0 76	0 76	0 74	0 76
4 — HUEVOS (unidad)				
Enero	0 07	0 07	0 07	0 07
Febrero	0 07	0 07	0 07	0 07
Marzo	0 07	0 07	0 07	0 07
Abril	0 07	0 08	0 07	0 08

D) TUBERCULOS LEGUMBRES Y FRUTAS

Precios en pesos

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
1 — PAPAS DE 2a (libra)				
Enero	0 12	0 12	0 12	0 12
Febrero	0 13	0 13	0 13	0 13
Marzo	0 15	0 15	0 15	0 15
Abril	0 15	0 15	0 15	0 16
2 — HABAS SECAS (libras)				
Enero	0 15	0 14	0 15	0 16
Febrero	0 16	0 15	0 16	0 17
Marzo	0 18	0 17	0 16	0 18
Abril	0 18	0 18	0 18	0 18
3 — ARVEJAS SECAS (libra)				
Enero	0 20	0 20	0 20	0 20
Febrero	0 20	0 20	0 20	0 20
Marzo	0 21	0 21	0 21	0 20
Abril	0 21	0 20	0 22	0 21
4 — PLATANOS ARTONES (Unidad)				
Enero	0 06	0 05	0 06	0 05
Febrero	0 06	0 05	0 06	0 05
Marzo	0 06	0 05	0 06	0 05
Abril	0 06	0 05	0 06	0 05

I Alimentos, bebidas y tabaco, por zonas — (Conclusion)

Precios en pesos

E) ALIMENTOS DIVERSOS

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
1 — AZUCÁR (libra)				
Enero	0 14	0 14	0 14	0 15
Febrero	0 15	0 14	0 14	0 15
Marzo	0 14	0 14	0 14	0 15
Abril	0 14	0 14	0 14	0 15
2 — PANELA (libra)				
Enero	0 15	0 15	0 15	0 15
Febrero	0 16	0 15	0 16	0 15
Marzo	0 16	0 16	0 16	0 15
Abril	0 16	0 16	0 16	0 16
3 — CHOCOLATE (libra)				
Enero	0 37	0 37	0 37	0 37
Febrero	0 38	0 38	0 38	0 38
Marzo	0 38	0 38	0 38	0 38
Abril	0 38	0 38	0 38	0 38
4 — SAL DE CALDERO (libra)				
Enero	0 06	0 06	0 06	0 06
Febrero	0 06	0 06	0 06	0 06
Marzo	0 06	0 06	0 06	0 06
Abril	0 06	0 06	0 06	0 06

F) BEBIDAS Y TABACO

Precios en pesos

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
1 — CERVEZA AMARGA (botella)				
Enero	0 14	0 14	0 15	0 14
Febrero	0 14	0 15	0 15	0 15
Marzo	0 14	0 15	0 14	0 15
Abril	0 14	0 15	0 14	0 15
2 — CERVEZA DULCE (botella)				
Enero	0 06	0 06	0 06	0 06
Febrero	0 06	0 06	0 06	0 06
Marzo	0 06	0 06	0 06	0 06
Abril	0 06	0 06	0 06	0 06
3 — CAFE (libra)				
Enero	0 45	0 43	0 45	0 40
Febrero	0 45	0 43	0 45	0 40
Marzo	0 45	0 44	0 45	0 40
Abril	0 45	0 45	0 45	0 48
4 — CHICHA (botella)				
Enero	0 12	0 12	0 12	0 12
Febrero	0 12	0 12	0 12	0 12
Marzo	0 12	0 12	0 12	0 12
Abril	0 12	0 12	0 12	0 12
5 — CIGARRILLOS (Cajetilla)				
Enero	0 15	0 15	0 15	0 15
Febrero	0 15	0 15	0 15	0 15
Marzo	0 15	0 15	0 15	0 15
Abril	0 15	0 15	0 15	0 15

II Combustibles, por zonas

Precios en pesos

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
1 — ALCOHOL IMPOTABLE (botella)				
Enero	0 48	0 48	0 48	0 48
Febrero	0 51	0 55	0 52	0 55
Marzo	0 50	0 53	0 50	0 54
Abril	0 51	0 50	0 52	0 53
2 — CARBON VEGETAL (carga)				
Enero	3 15	3 27	3 00	3 20
Febrero	3 28	3 35	3 20	3 40
Marzo	3 33	3 37	3 18	3 40
Abril	3 32	3 40	3 28	3 49
3 — FOSFOROS (cajita)				
Enero	0 03	0 03	0 03	0 03
Febrero	0 03	0 03	0 03	0 03
Marzo	0 03	0 03	0 03	0 03
Abril	0 03	0 03	0 03	0 03

III Gastos varios, por zonas

Precios en pesos

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
1 — JABON (libra)				
Enero	0 32	0 32	0 32	0 31
Febrero	0 32	0 32	0 32	0 31
Marzo	0 32	0 32	0 32	0 31
Abril	0 32	0 32	0 32	0 32
2 — PERIODICOS (unidad)				
Enero	0 05	0 05	0 05	0 05
Febrero	0 05	0 05	0 05	0 05
Marzo	0 05	0 05	0 05	0 05
Abril	0 05	0 05	0 05	0 05
3 — VIAJES (unidad)				
Enero	0 0	0 02	0 02	0 02
Febrero	0 02	0 02	0 02	0 02
Marzo	0 02	0 02	0 02	0 02
Abril	0 02	0 02	0 02	0 0

IV Vivienda, por zonas — Arrendamiento medio en pesos

1945	Norte	Este	Oeste	Sur
Enero	9 86	9 61	9 49	9 57
Febrero	9 78	9 78	9 78	9 78
Marzo	9 85	9 89	9 86	9 94
Abril	9 88	9 86	9 86	9 87

Relacion de direcciones en donde se investigan los precios actualmente

ZONA I

I BARRIO EL LIBERTADOR

(Calle 32 Carretera del Sur Avenida 27 S Calle 28 S Carrera 25 Campo Quiroga)

Viveres

- 1—Carrera 28 N° 31 A 24 S
- 2—Calle 31 B Sur N° 28 65

Carnes

- 1—Calle 31 B Sur N° 28 61

Leche

- 1—Se pregunta a los consumidores el precio a que les venden los reparadores ambulantes
Calle 11 B Sur N° 28 63

Chicha

- 1—Calle 31 B Sur N° 28 99

Carbon

- 1—Se pregunta a los consumidores el precio a que les venden los vendedores ambulantes

II BARRIO SANTANDER

(Calle 30 S Carrera 33 Calle 18 S Carrera 27 Avenida 27 S Carretera del Sur)

Viveres

- 3—Calle 27 N° 31 30

Carnes

- 2—Carrera 29 N° 27 39 S Expendio N° 379

Leche

- 2—Avenida 27 S N° 26 13 S

Chicha

- 2—Calle 27 esquina a la plaza del interior del barrio

Carbon

- 2—Se pregunta a los consumidores el precio a que les venden los distribuidores ambulantes

III BARRIO DEL CENTENARIO

(Carrera 27 Calle 22 S Avenida 16 Calle 27 S) Investigacion en la Plaza Seccional de Mercado

Viveres

- 4—Puesto N° 3

Carnes

- 3—Puesto N° 1

IV BARRIO OLAYA HERRERA

(Carrera 21 Avenida Rafael Garzon Avenida 13 Calle 27 S)

Viveres

- 5—Carrera 19 N° 00 S
- 6—Calle 21 S N° 22 90

Carnes

- 4—Expendio no numerado

Leche

- 3—Carrera 20 N° 22 23 S Expendio N° 194

Chicha

- 3—Carrera 20 N° 22 29 S

Carbon

- 3—Carrera 21 S N° 22 40 S

V BARRIO RESTREPO

(Carrera 27 Avenida 12 S Calle 14 S Avenida 13 Avenida Rafael A Garzón y la Calle 22 S)

Viveres

- 7—Carrera 19 N° 16 00 S
- 8—Carrera 19 N° 16 91 S
- 9—Calle 20 N° 24 B 43

Carnes

- 5—Carrera 24 S N° 20 01 S Expendio N° 376
- 6—Expendio no numerado

Leche

- 4—Calle 20 S N° 24 A 00 Expendio N° 383
- 5—Carrera 19 N° 16 09 S Expendio N° 396

Chicha

- 4—Calle 20 S N° 24 A 42
- 5—Calle 22 S N° 20 19

Carbon

- 4—Calle 17 S N° 19 27
- 5—Calle 20 S N° 24 49

VI BARRIO EL VERGEL

(Carrera 25 (Los Alisos) Calle 2ª A Carrera 21 (Urbanización Tibola) Avenida 1ª)

Viveres

- 10—Carrera 23 N° 80
- 11—Carrera 22 N° 1 58

Carnes

- 7—Carrera 23 N° 1 C 15

Leche

- 6—Carrera 23 N° 1 C 13

Chicha

- 6—Expendio no numerado

Carbon

- 6—Carrera 22 N° 1 74

VII BARRIO SANZ DE SANTAMARIA

(Barrio nuevo no incluido en el *Anuario Municipal de Estadística*) (Carrera 25 (Los Alisos) Camino de Montes Calle 3ª Carrera 19 Calle 2ª A)

Viveres

- 12—Calle 1ª D N° 22 22

Carnes

- 8—Carrera 23 N° D 65 Expendio N° 395

Leche

- 7—Calle 3ª N° 22 94

Chicha

7—Expendio no numerado

Carbon

7—Carrera 23 N° 3 16

ZONA II**I BARRIO 20 DE JULIO**

(Calle 19 S Carrera 6ª Calle 26 S Carrera 9ª Llano de la Mesa)

Viveres

1—Carrera 7ª S N° 24 29 S

2—Carrera 5ª N° 26 26 S

Carnes

1—Calle 24 S N° 7 15

2—Calle 25 S N° 6 21 Expendio N° 621

Leche

1—Calle 26 S N° 6 32 Expendio N° 473

2—Calle 24 A N° 6 46 Expendio N° 421

Chicha

1—Carrera 5ª A N° 26 18 S

2—Calle 25 A N° 7 40

Carbon

1—Se pregunta a los consumidores el precio a que les venden los vendedores ambulantes

II BARRIO DE SAN FRANCISCO JAVIER

(Calle 8ª A S, Camino de San Cristobal Carrera 4ª Calle 11 S Carrera 6ª)

Viveres

3—Expendio central del barrio

Carnes

3—Calle 9ª S N° 8 99 Expendio N° 359 en el barrio La Maria

Leche

3—Se pregunta a los consumidores el precio a que les venden los distribuidores ambulantes

Chicha

No hay expendios

Carbon

2—Se pregunta a los consumidores el precio a que les venden los distribuidores ambulantes

III BARRIO DE SAN CRISTOBAL

(Carrera 13 Carrera 9ª E Calle 12 S Carretera de Oriente Carrera 8ª Calle 17 Sur Avenida 18 S Rio San Cristobal Carrera 3ª Carrera 1ª E)

Viveres

4—Plaza Central

5—Calle 13 S N° 6 59 E

6—Carrera 13 N° 6 34 E El Oriente

7—Carrera 6ª S N° 43 (Camino de San Cristobal)

Carnes

4—Plaza Central

5—Calle 13 S N° 6 30 E

Leche

4—Calle 13 S N° 6 28 E

5—Expendio no numerado

Chicha

3—Carrera 13 N° 6 34 E El Oriente

4—Expendio no numerado

Carbon

3—Se pregunta a los consumidores el precio a que compran a los ambulantes

IV BARRIO DE LAS CRUCES

Carrera 7ª Calle 2ª Carrera 3ª Calle 4ª S)

Viveres

8—Carrera 6ª S N° 1 82

9—Plaza del Mercado (Calle 1 F)

Carnes

6—Carrera 6ª S N° 1 94 S

7—Calle 1 F N° 5 66

Leche

6—Carrera 6ª N° 54 a la Avenida 1ª

7—Carrera 6ª N° 1 84

Chicha

5—Calle 3ª S N° 5 95

6—Carrera 1ª F N° 5 05

Carbon

4—Avenida 1ª N° 6 34

5—Calle 1ª F N° 5 10

ZONA III**I BARRIO BELEN**

(Carrera 4ª Calle 8ª Carrera 3ª Calle 10 Carrera 3ª E Calle 4ª)

Viveres

1—Calle 6 N° 5 E (El Arca)

2—Calle 6ª N° 1 84

Carnes

1—Calle 6ª N° 1 22 Expendio N° 309

Leche

1—Calle 6ª N° 41 E

2—Carrera 1ª E N° 47 E

Chicha

1—Calle 6ª N° 24 E

Carbon

1—Calle 6ª N° 86 E

2—Carrera 1ª Este N° 6 53

II BARRIO EL GUAVIO

(Carrera 3ª E Quebrada del Chorron Carrera 8ª E estribaciones de los Cerros hacia la Peña y Los Laches Calle 4ª estribaciones de los Cerros hacia el Barrio de Lourdes)

Viveres

3—Calle 6ª N° 8 14 E

Carnes

2—Calle 6ª N° 6 66 E Expendio N° 300

Leche

2—Calle 6ª N° 6 43

Chicha

2—Calle 6ª N° 6 84 E

Carbon

3—Calle 6ª N° 8 14 E

III BARRIO EGIPTO

(Entre los límites de las Zonas III y IV Carrera 3ª E Plaza de Egipto estribaciones del Cerro hacia el Barrio de San Luis Calle 11 Calle 10 C Calle 10 A Carreras 11 E y 14 E Paseo Bolívar Río Manzanares Calle 9ª)

Viveres

- 1—Carrera 3ª E N° 9 48
- 2—Carrera 3ª E N 9 74
- 3—Calle 10 N 3 05 E (La Chiguanita)

Carnes

- 1—Carrera 3ª E N 9 84
- 2—Calle 10 N° 3 03 Expendio N° 120

Leche

- 1—Carrera 3ª E N° 9 44 Expendio N° 243
- 2—Carrera 10 N° 3 11 E

Chicha

- 1—Calle 9ª N° 5 38 E
- 2—Calle 9ª N 2 59 E

Carbon

- 1—Calle 9ª N° 2 55 E
- 2—Carrera 3ª E N° 9 38

IV BARRIO DE LA PAZ-CONCORDIA

(Carrera 3ª Calle 16 Paseo Bolívar Carrera 4ª E estribaciones del Cerro hacia el Barrio San Luis Calle 11 Carrera 2ª E Calle 10)

Viveres

- 4—Plaza de la Concordia Expendio N° 11
- 5—Calle 14 N° 1 57

Carnes

- 3—Plaza de la Concordia Expendio N° 11
- 4—Calle 14 N° 13 98 Expendio N° 327

Leche

- 3—Calle 14 N° 1 43 Expendio N° 247
- 4—Calle 16 N° 2 96

Chicha

- 3—Carrera 1ª N° 15 01
- 4—Chichería sin número en la zona superior de la Plaza de Mercado de la Concordia entre esta y el Paseo Bolívar en el recorrido de Egipto a La Paz
- 5—Carrera 1ª N° 13 99

Carbon

- 3—Calle 14 N° 1 45
- 4—Calle 16 N° 11

V BARRIO DE LAS AGUAS

(Carrera 3ª Paseo Bolívar Calle 16)

Viveres

- 6—Calle 18 N° 1 28

Carnes

- 5—Carrera 3ª N° 17 59 Expendio N° 314

Leche

- 5—Calle 18 N° 2 95

Chicha

- 6—Calle 18 N° 2 89

Carbon

- 5—Calle 18 N° 3 34

ZONA V

PLAZA CENTRAL DEL MERCADO

Viveres

- 1—Expendios Nos 6 y 7 La Conciencia
- 2—Expendios Nos 98 y 99 La Nueva Fuente Los precios de los platos y huevos se recogen en los puestos de verduras y frutas y en los de huevos a poder ser a unos mismos vendedores en las distintas semanas

Carnes

- 1—Expendio N° 27
- 2—Expendio N° 6

ZONA VI

I BARRIO RICAURTE

(Carrera 31 Avenida del Centenario o Calle 13 Carreras 26 Calle 6ª)

Viveres

- 1—Carrera 28 N° 11 99
- 2—Calle 8ª N° 30 32

Carnes

- 1—Carrera 28 N° 12 07
- 2—Carrera 30 N° 8 14 Expendio N° 54

Leche

- 1—Carrera 28 N° 12 71 Expendio N° 86
- 2—Carrera 31 N° 7 13

Chicha

- 1—Carrera 31 N° 8 14
- 2—Calle 7ª N° 29 34

Carbon

- 1—En la Plaza Central
- 2—Carrera 30 N° 8 91

ZONA VII

I SAMPER MENDOZA

(Línea del Ferrocarril del Nordeste Calle 24 Carrera 24 Carrera 23 Avenida 18)

Viveres

- 1—Plaza de Mercado puesto a la esquina a el acceso derecho entrando por la carrera 25 (sin número)
- 2—Calle 22 B N° 23 54 La Palma del Barrio
- 3—Calle 22 C N° 25 56

Carnes

- 1—Plaza del Mercado puesto a la izquierda entrando por la carrera 25 (sin número)
- 2—Carrera 25 N° 22-B 23 Expendio N° 150
- 3—Carrera 25 N° 22 B 00

Leche

- 1—Carrera 25 N° 22 B 73 Expendio N° 133
- 2—Calle 22 C N° 24 51 Expendio N° 151

Chicha

- 1—Carrera 25 N° 22 A 84
- 2—Calle 22 C N° 24 41

Carbon

- 1—Calle 22 C N° 24 49
- 2—Carrera 24 N° 22 A 71

II CUNDINAMARCA

(Linea del Ferrocarril del Sur Avenida 18 Camino de Engativa Carrera 32 Calle 21)

Viveres

- 4—Calle 20 N° 32 67
5—Calle 21 N° 32 99 A

Carnes

- 4—Carrera 33 N° 20 00 Expendio N° 51

Leche

- 3—Carrera 32 N° 20 21

Chicha

- 3—Carrera 33 N° 20 10
4—Calle 20 N° 33 41

Carbón

- 3—Calle 20 N° 32 90
4—Calle 20 N° 34 83

ZONA VIII

I LAS NIEVES

Viveres

- 1—Plaza de Mercado Calle 21 N° 9 29
2—Expendio N° 564
Los precios de los platanos y huevos se recogen en los puestos de verduras y frutas y en los de huevos a poder ser a unos mismos vendedores en las distintas semanas

Carnes

- 1—Calle 21 N° 9 18
2—Expendio N° 47 de la Plaza del Mercado

II BARRIO LA PERSEVERANCIA

(Carrera 7ª Calle 33 Carrera 1ª Paseo Bolivar Calle 29)

Viveres

- 3—Calle 32 N° 5 12
4—Calle 32 N° 4 38
5—Calle 32 N° 2 36

Carnes

- 3—Carrera 5ª N° 32 05 Expendio N° 117
4—Calle 32 N° 5 06
5—Calle 32 N° 3 12

Leche

- 1—Calle 32 N° 5 15
2—Calle 32 N° 3 4 Expendio N° 166

Chicha

- 1—Calle 32 N° 4 24
2—Calle 32 N° 2 03

Carbon

- 1—Calle 32 N° 5 29
2—Calle 33 N° 5 02
3—Carrera 4ª N° 31 63

ZONA XI

I BARRIOS UNIDOS

I A 7 DE AGOSTO

(Carrera 28 Calle 68 Carrera 21 Calle 64)

Viveres

- 1—Plaza del Mercado Expendio N° 5 señor Gonzalez Se investiga el precio de los platanos huevos y papas en los expendios de verdura y huevos

- 2—Carrera 22 N° 68 01 La Miscelanea

Carnes

- 1—Plaza del Mercado Expendio N° 5
2—Calle 66 N° 22 15 Expendio N° 163

Leche

- 1—Calle 66 N° 25 13 Expendio N° 320
2—Calle 66 A N° 22 04 Expendio N° 320
3—Calle 68 N° 22 13 Expendio N° 91

Chicha

- 1—Carrera 22 N° 66 60
2—Calle 66 N° 22 13

Carbon

- 1—Calle 67 N° 22 17
2—Calle 66 N° 21 65

II BENJAMIN HERRERA O EL ROSARIO

(Carrera 36 Calle 64 Carrera 28 Calle 63)

Viveres

- 3—Carrera 31 N° 63 E 41

Carnes

- 3—Carrera 31 N° 63 D 34 Expendio N° 125

Leche

- 4—Calle 63 D N° 30 76 Expendio N° 257

Chicha

- 3—Carrera 30 N° 63 E 13

Carbon

- 3—Calle 63 N° 30 49

III 12 DE OCTUBRE

(Avenida 37 Calle 74 Carrera 32 Calle 68)

Viveres

- 4—Calle 68 N° 41 34

Carnes

- 4—Carrera 36 N° 70 A 00
5—Calle 71 N° 37 42 Expendio N° 406

Leche

- 5—Expendio que esta frente a la Iglesia de La Trinidad
6—Carrera 33 N° 69 27

Chicha

- 4—Carrera 36 N° 71 01

Carbon

- 4—Calle 34 esquina 70

IV LAS GRANJAS

(Carrera 44 Calle 74 Avenida 37 Avenida 38)

Viveres

- 5—Carrera 40 N° 71 A 71

Carnes

- 6—Calle 73 N° 37 26 Expendio N° 243

Leche

- 7—Se pregunta el precio de la que venden ambulante a los consumidores

<i>Chicha</i>	5—Calle 73 N° 38 17	<i>Carnes</i>	8—Calle 78 N° 24 07 Expendio N° 2 Cooperativa
<i>Carbon</i>	5—Carrera 40 N° 72 31	<i>Leche</i>	9—Carrera 26 N° 77 71 Expendio N° 432
V SAN FERNANDO	(Carrera 57 Calle 72 Calle 74 Ca rrera 44 Avenida 68)		10—Calle 78 N° 29 39 Expendio N° 273
<i>Viveres</i>	6—Carrera 46 N° 71 96	<i>Chicha</i>	7—Calle 77 N° 26 32
	7—Carrera 46 N° 71 S 96 Cooperativa	<i>Carbon</i>	7—Carrera 24 N° 77 00 El Azabache
<i>Carnes</i>	7—Plaza del Mercado N° 46 12	VII LA PROVIDENCIA	
<i>Leche</i>	8—Carrera 46 N° 70 90 Expendio N° 316		(Carrera 47 Calle 81, Avenida 37 Ca lle 76)
<i>Chicha</i>	6—Carrera 45 N° 71 34	<i>Viveres</i>	10—Carrera 43 A N° 79 17
<i>Carbon</i>	6—Plaza de Mercado	<i>Carnes</i>	9—Carrera 42 N° 79 00 Expendio N° 345
B) GRUPO GAITAN SANTA SOFIA LA PRO VIDENCIA		<i>Leche</i>	11—Avenida 76 N° 49 49 Expendio N° 373
VI GAITAN	(Carrera 31 Avenida 78 Avenida 13 Calle 75)	<i>Chicha</i>	8—Calle 78 A N° 42 41
<i>Viveres</i>	8—Carrera 24 N° 77 81	<i>Carbon</i>	8—Calle 78 A N° 42 41
	9—Calle 77 N° 25 27		

Direcciones de las viviendas cuyos arrendamientos se investigan actualmente

ZONAS Y BARRIOS				ZONAS Y BARRIOS				ZONAS Y BARRIOS			
ZONA I—(54 casas)				5 Barrio El Vergel				9 Barrio San Cristobal			
1a—Barrio Olaya											
1	Carrera	20	N 22-49 S	41	Carrera	23	N 1 C-48	72	Carrera	5 E N	13 28 S
2		20	26-A 32 S	42		23	1-C 48	73	Carrera	7-E	13-62 S
3		19	26 A-52 S	43		23	1-C-48	74	Calle	14-S	14 25 S
4		19	26-A-52 S	44		23	1-C-48	75	Carrera	8-E	14 15 S
5		19	26-A 52 S	45		23	1-C-48	76	Calle	15 S	6 93 E
6	Calle	24-S	19 09	46	Calle	1 B	22-60	77		15 S	6-79 E
7	»	24 S	18-22	47		1-B	22-60	78		15-S	6-62 E
8		24-S	17-15	48		1 B	22-60	79		15-S	6-53 E
9	Carrera	18	23-14 S					80		16 S	5 31 E
10		20	26-A-32 S	10	6 Barrio Sanz de Santamaria				81	Carrera	6 E 16 28 S
2 -Barrio Restrepo				49	Carrera	25	N 2-57	10 Barrio 20 de Julio			
11	Carrera	20	N 17-73 S	50		25	3 59	82	Calle	22 S N	6 19
12		20	16-56 S	51	Calle	3	23-39	83		22-S	6 19
13		17	14-66 S	52		3	23 47	84		22-S	6 19
14		16	15-29 S	53		3-A	23-89	85		24 S	6-27
15	»	16	15-27 S	54		3	22 32	86		25 S	7-64
16	»	16	15 21 S					87		21-S	8 08
17	Calle	15 S	16-80	ZONA II—(41 casas)				88		21 S	8 78
18	Carrera	20	17-12 S	7 -Barrio de Las Cruces				89		20-S	7 A 11
19		18	17-14 S	55	Calle	3 S N	5 88	90		20 S	7 A 11
20		17	16-80 S	56		3-S	5-77	91		20 S	7 A 11
21		17	16-25 S	57	Carrera	5	3 03 S	92		22-S	6-19
22		15-S	16 94	58	Calle	1 B	5 97	93		22 S	6-19
3 -Barrio Santander				59	Carrera	4	69	94		22-S	7 35
23	Calle	26-S N	31-13	60	Calle	1 C	3-93	95		22 S	7 35
24		26-S	32-37	61		3	3 20	ZONA III (24 casas)			
25		19 S	32 88	62		3	2 58	11—Barrio B len			
26		19 S	32 88	63		3	2-35	96	Calle	7	N 2 63 E
27	Carrera	30	18 60 S	64		3	3-34	97		7	2-6 E
28	Calle	19-S	32-41	65		1-C	4-07	98		7	2 59 E
29		19 S	32 41	66		1-B	4-48	99		7	2-06
30		19 S	32-41	8 -Barrio San Francisco Javier				100	Carrera	2 E	6 22
31		27-S	31-17	67	Calle	9-S	N 5-56	101	Carrera	2 E	6 35
4 -Barrio Libertador				68		9 S	5-07	102	Calle	6 A	1-19 E
32	Calle	32-S N	28-29	69	Carrera	5	9-15 S	103		6 A	1 17 E
33	Carrera	27	27-69 S	70		5	8 16 S	104		6	21 E
34		31-B-S	25 63	71	Calle	10-S	4-34	105		6	21 E
35		31-B-S	25 63					106		5-A	1 63 E
36		32-S	27-16					107		5 A	11 E
37	Avenida	27	31 84								
38	Calle	32-S	27-82								
39		32-S	27 08								
40		32-S	26-06								

(Continúa)

Direcciones de las viviendas cuyos arrendamientos se investigan actualmente
(Continuacion)

ZONAS Y BARRIOS					ZONAS Y BARRIOS					ZONAS Y BARRIOS				
12 Barrio Ll Guavio					15 Barrio Las Aguas					17 Barrio Samper Mendoza (Conclusion)				
108	Calle	6 a	N	3-40	146	Calle	18	N	36 E	183	Calle	22 A	N	25-61
109	Carrera	4	E	5-32	147	»	18		92 E	184		22 A	»	25-81
110	Calle	5		4 45 E	148		18		1-12 E	185		22 A		25-65
111		5		5-31 F	149		18		1-18 E	186		22 A		24-59
112		5		5-39 E	150		18		1-24 E	187		22 A		22 06
113	Carrera	7	E	3-30	151	Paseo Bolívar			18-33	188	Carrera	19 A		20-37
114		7	E	3 15	152				18-35	189	Calle	22 A		25-65
115		4	E	5-52	153				18 49	190	Calle	22 C		26-38
116	Calle	9		3-85 E	154				18-43	191	Carrera	26		22 C-23
117		6		4 49 E	155				18-53	192	»	26		22-C-13
118		6		o 23 E						193		27		22-B-30
119		6 a		6 58 E	12	ZONA VI-(20 casas)				194	Calle	22 A		22 65
ZONA IV-(36 casas)						16 Barrio Ri aurte				195	Calle	22 C	»	24 41
13 Barrio Lguito					156	Calle	8	N	29-27	18 Barrio Cundinamarca				
120	Carrera	4	E	N 8 47	157		7		30-22	196	Calle	20	N	32 37
121		4	E	8 47	158		7		30 24	197	Calle	20		33 03
122		4 a	E	8-47	159	»	9		30 20	198	Carrera	34		19 69
123	Calle	9		4-43 E	160		9		30-20	199	Calle	20		34 21
124		9		4-03 E	161		9		29-37	200	Carrera	36		20 02
125		9		3 83 E	162	Carrera	30		9-18	201	Calle	21		34 87
126		9 a		3-91 E	163		30		9-16	202		21		33-70
127		9		3-83 E	164		30		9-17	203		21		33-07
128		9 a		3 83 E	165		29		11-72	204	Carrera	33		21 14
129		9 a		3 75 E	166		29		11 72	205	Calle	21		32 30
130		9		3 75 E	167		28 A		12 68	206		21		32-30
131		9		3-75 E	168		28 A		12 64	207		21		32-30
132	Carrera	2 a	E	8-27	169		28 A		12-64	ZONA VIII-(20 casas)				
133		2	E	8-27	170		28 A		12 50	19 Barrio Perseverancia				
134		2 a	F	8 21	171		28 A		12-36	208	Calle	33	N	4 92
135		2	E	8-27	172		28 A		12 52	209		33		4 80
14 Barrio de La Paz o Concordia					173	»	29		11 72	210		33		4 44
136	Carrera	1	N	13-97	174	Calle	11		29 75	211		33		4 02
137		1		13 97	175	Calle	9		29 37	212	Carrera	3		33-36
138		1	»	13-93	ZONA VII-(32 casas)					213		3		33-46
139	Calle	13		29 E	17 Barrio Samper Mendoza					214		3		33 50
140		12		1 17	176	Carrera	26	N	22 C 25	215		2 a	B	32-46
141		12		1 89 E	177		26		22 C-25	216		2	B	32-78
142	Carrera	1	E	12-03	178		27		22 B-34	217		2	B	31-53
143	Calle	13		34 E	179		27		22 B 30	218		3	B	31 25
144	»	13		18 F	180	Calle	22 A		25 75	219	»	3	B	31-15
145		12		1-89 E	181		22 A		25-65	220		2	C	31-05
					182		22 A		25-57					

(Continua)

Boletín de precios de la carne

Zona _____ Barrio _____ Direccion _____

Precios correspondientes al mes de _____ de 194 ____

S E M A N A S	P R E C I O S P O R L I B R A		F I R M A S
	Descargue de agujas Hueso	Murillo	

Fecha de la recoleccion _____

Firma del Oficial de Estadística

Boletín de precios de la chicha

Zona _____ Barrio _____ Direccion _____

Precios correspondientes al mes de _____ de 194 ____

S E M A N A S	P R E C I O P O R B O T E L L A	M A R C A S	F I R M A S

Fecha de la recoleccion _____

Firma del Oficial de Estadística

Boletín de precios del carbon vegetal

Zona _____ Barrio _____ Direccion _____

Precios correspondientes al mes de _____ de 194 ____

S E M A N A S	P R E C I O P O R		F I R M A S I N F O R M A N T E S
	Bulto \$	Carga \$	

Fecha de la recolección _____

Firma del Oficial de Estadística

Alquileramientos de la clase obrera en Bogotá

Barrio _____

Zona _____

Número	NOMBRE DEL INQUILINO	DIRECCION		Mes de	Mes de	Mes de
		Calle o Carrera	Número			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

NOTAS _____

Fecha de la recolección _____ Firma _____

Oficial de Estadística

Estadística semanal de precios al por menor del vestido y calzado de la clase obrera en Bogotá

Nombre del Comerciante o Almacén _____

Dirección _____

Precio correspondiente al mes de _____

ARTICULOS Y CLASES	Medidas	Precios — Pesos

Fecha de la recolección _____

Firma del que rinde la información _____

Firma del Oficial de Estadística _____