

CUADRO 3: EDAD AL COMENZAR A TRABAJAR / 1, RESIDENTES EMPLEADOS DE BOGOTA, POR SEXO, 1991
(Número de observaciones en paréntesis)

GRUPO DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
5-8 AÑOS	6.3 (161)	3.4 (62)	5.1
5	7	4	
6	5	3	
7	2.4	1.4	
8	2.6	1.3	
9-11 AÑOS	7.0 (196)	4.2 (82)	5.8
9	1.4	7	
10	4.6	2.5	
11	1.4	1.1	
12-15 AÑOS	34.2 (781)	19.5 (396)	27.8
12	9.1	4.0	
13	6.1	2.8	
14	6.9	5.0	
15	13.8	10.0	
16-17 AÑOS	13.6 (356)	14.1 (317)	13.8
16	7.3	6.8	
17	6.4	7.8	
18-19 AÑOS	61.2 (454)	41.1 (458)	52.5
18	17.6	22.6	
19	3.3	(591)	19.8
20-24 AÑOS	17.3 (122)0.3	26.8 (159)	21.5
20	3.3	(591)	4.3
25-29 AÑOS	3.3 (10)	5.7 (159)	4.3
30-34 AÑOS	.1 (2)	1.6 (32)	.9
35-39 AÑOS	.1 (2)	1.1 (24)	.6
40 + AÑOS	.2 (4)	1.1 (26)	.6
N total	2596	2147	4743

Fuente: Encuesta de Pobreza y Calidad de Vida, Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), 1991.

Nota: /1 Como se discutió en detalle en el texto, el comenzar a trabajar está definido como habiendo mantenido un trabajo pagado o no pagado por al menos dos semanas consecutivas.
/2 Frecuencias se ponderan utilizando factores de expansión proporcionados por DANE

CUADRO 4. EDAD EN QUE LOS PARTICIPANTES DE FUERZA DE TRABAJO RESIDENTES EN BOGOTACOMENZARON PRIMERO A TRABAJAR*
(*Definido como teniendo su primer trabajo pagado o no pagado por dos semanas consecutivas), por Edad y sexo

Edad del Grupo	Edad Media	Desv. Est.	Edad Mediana	Rango en años		% que empezaron a trabajar en la edad de					% que comenzaron a trabajar en la edad de				Núm. obs.
				Inf.	Sup.	5-9	10-11	12-14	15-17	>17	9	11	14	17	
18-19	15.4	2.9	16	5	19	5.9	3.3	17.1	45.7	28.0	5.9	9.2	26.3	72.0	194
Mujer	15.7	2.6	16	5	19	4.8	2.9	10.7	52.5	29.1	4.8	7.7	18.4	70.9	90
Hombre	15.2	3.2	16	5	19	6.8	3.6	22.2	40.3	27.1	6.8	10.4	32.6	72.9	104
18-19 ajustando para la proporción de edades 25-44 que comenzaron a la edad de 19 / 2											4.2	6.5	18.5	50.6	
Mujer											3.0	4.8	11.5	44.2	
Hombre											5.2	8.0	25.0	56.0	
20-24	16.9	3.7	18	5	24	3.9	4.5	13.2	26.8	51.7	3.9	8.4	21.6	48.4	704
Mujer	17.8	3.5	18	5	24	2.9	3.1	7.8	19.4	66.6	2.9	6.0	13.8	33.2	355
Hombre	16.0	3.8	18	5	24	4.9	5.8	18.4	34.1	36.9	4.9	10.7	29.1	63.2	349
20-24 ajustando para la proporción de edades 25-44 que comenzaron a la edad de 19 / 2											3.6	7.9	20.2	45.2	
Mujer											2.6	5.4	12.6	30.1	
Hombre											4.7	10.2	27.8	60.5	
25-29	17.2	4.4	18	5	29	3.6	3.8	16.1	24.8	51.7	3.6	7.4	23.5	48.3	899
Mujer	18.4	4.1	18	5	29	2.7	2.6	7.9	23.9	63.0	2.7	5.3	13.2	37.1	424
Hombre	16.3	4.5	18	5	28	4.4	4.8	22.8	25.5	42.4	4.4	9.2	32.0	57.5	475
30-34	17.4	4.8	18	5	33	4.2	3.5	16.7	25.5	50.1	4.2	7.7	24.4	49.9	783
Mujer	18.5	4.4	18	6	33	2.6	2.8	10.5	22.1	62.0	2.6	5.4	15.9	38.0	365
Hombre	16.5	4.6	18	5	30	5.5	4.0	21.8	28.3	40.3	5.5	9.5	31.3	59.6	418
35-39	16.7	5.3	17	5	38	7.6	6.0	16.9	23.0	46.5	7.6	13.6	30.5	53.5	691
Mujer	17.7	5.5	18	5	38	7.4	3.4	13.8	22.9	52.6	7.4	10.8	24.6	47.5	332
Hombre	15.9	4.9	16	5	35	7.8	8.1	19.6	23.0	41.4	7.8	15.9	35.5	58.5	359
40-44	16.6	5.7	16	5	42	7.3	7.1	20.6	22.5	42.5	7.3	14.4	35.0	57.7	491
Mujer	18.0	6.1	18	6	42	5.2	4.4	15.5	19.8	55.1	5.2	9.6	25.1	44.9	227
Hombre	15.4	5.0	15	5	32	9.1	9.4	25.0	24.8	31.7	9.1	18.5	43.5	68.3	264
45-49	17.0	6.0	17	5	47	8.3	4.2	14.9	27.6	45.1	8.3	12.5	27.4	55.0	343
Mujer	19.3	7.6	18	6	47	6.0	1.4	10.4	22.5	59.8	6.0	7.4	17.8	40.3	130
Hombre	15.8	4.4	16	5	29	9.5	5.5	17.1	30.1	37.8	9.5	15.0	32.1	62.2	213
50-54	18.8	8.9	17	5	52	8.2	7.5	14.8	21.3	48.3	8.2	15.7	30.5	51.8	290
Mujer	22.8	10.6	18	6	52	3.6	7.4	7.7	22.4	59.0	3.6	11.0	18.7	41.1	117
Hombre	16.6	6.5	16	5	49	10.6	7.5	18.7	20.7	42.6	10.6	18.1	36.8	57.5	173
55-59	18.0	8.2	16	5	57	11.7	5.4	11.2	24.5	47.1	11.7	17.1	28.3	52.8	196
Mujer	21.7	11.0	18	7	57	3.9	5.5	7.5	25.4	57.6	3.9	9.4	16.9	42.3	65
Hombre	16.1	5.8	16	5	30	15.8	5.4	13.1	24.1	41.7	15.8	21.2	34.3	58.4	131
60-64	15.9	6.9	15	5	60	12.7	6.1	20.9	18.4	42.0	12.7	18.8	39.7	58.1	125
Mujer	18.2	9.3	18	9	60	0.6	14.5	21.1	8.2	55.7	0.6	15.1	36.2	44.4	32
Hombre	15.5	5.6	15	5	30	16.1	3.7	20.9	21.3	38.0	16.1	19.8	40.7	62.0	93

FUENTE: Encuesta de Calidad y de Pobreza de Vida de Noviembre de Bogotá 1991, Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

NOTA: /1/ El media, frecuencias y mediana se calculan utilizando factores de expansión.
/2/ Entre 25-44 años de edad, 62% mujeres, 77% hombres y 70% de global había comenzó a trabajar por edad 19. 91% mujeres, 96% hombres, y 93% de global habían comenzado a trabajar por edad 25.

CUADRO 5: EMPLEADOS, DESEMPLEADOS, Y NUNCA EMPLEADOS RESIDENTES DE BOGOTA ENTRE LOS 12 Y 65 AÑOS DE EDAD
ENCUESTA NACIONAL DE VIVIENDA (77), SEPTIEMBRE 1992
(Número de observaciones en paréntesis)

GRUPO DE EDAD	EMPLEADOS		DESEMPLEADOS		FUERA DE LA FUERZA DE TRABAJO; TRABAJO EN EL PASADO		FUERA DE LA FUERZA DE TRABAJO; NUNCA TRABAJO	
	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER
12-14	5.0	3.0	0.2	0.4	2.2	1.3	92.5	95.3
15-17	18.9	14.0	3.5	3.7	6.4	4.3	71.2	78.1
18-19	45.0	35.0	10.3	9.6	7.2	7.2	37.5	48.2
20-24	71.6	50.0	6.8	10.7	4.2	13.3	17.5	26.1
25-29	90.5	61.4	5.8	7.5	1.6	16.6	2.1	14.5
30-34	94.7	66.0	3.5	6.1	0.7	16.8	1.1	11.1
35-39	95.1	65.0	3.7	4.3	0.7	16.8	0.5	13.9
40-44	95.9	61.4	2.7	2.9	0.3	17.9	1.2	17.9
45-49	97.3	48.6	1.4	2.5	1.4	18.2	0.0	30.7
50-54	89.1	40.5	1.6	1.1	8.0	25.1	1.3	33.4
55-59	72.7	29.1	3.2	1.2	23.2	32.8	0.9	36.9
60-64	62.4	20.3	3.5	0.0	32.5	37.3	1.7	42.4

Fuente: Encuesta Nacional de Vivienda Núm. 77, Septiembre 1992. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

CUADRO 6: HISTORIAL DE EMPLEO RESIDENTES DE BOGOTA QUE ESTAN DESEMPLEADOS O FUERA DE LA FUERZA DE TRABAJO. ENCUESTA NACIONAL DE VIVIENDA (77), SEPTIEMBRE 1992
(Número de Observaciones en paréntesis)

GRUPO DE EDAD	FUERA DE LA FUERZA DE TRABAJO : CANTIDAD DE TIEMPO SIN EMPLEO	DESEMPLEADO : PRIMERA BUSQUEDA O HA TRABAJADO ANTERIORMENTE ?	
		HOMBRES (1389)	MUJER (3234)
	<2 AÑOS		
	2-5 AÑOS		
	5+ AÑOS		
	NUNCA TRABAJO		
12-14 AÑOS (925)		2.1	1.4
		0.2	0.0
		0.0	0.0
		97.6	98.6
		(446)	(439)
15-17 AÑOS (898)		8.2	5.2
		0.0	0.0
		0.0	0.0
		91.7	94.8
		(400)	(400)
18-19 AÑOS (586)		16.0	11.5
		0.0	1.5
		0.0	0.0
		83.9	87.0
		(106)	(190)
20-24 AÑOS (1528)		17.7	25.8
		1.5	5.6
		0.0	2.4
		80.8	66.3
		(144)	(332)
25-29 AÑOS (1571)		23.3	29.0
		8.1	12.7
		11.4	11.7
		57.2	46.6
		(26)	(274)
30-34 AÑOS (1449)		24.7	20.2
		7.9	10.1
		7.9	30.0
		59.5	40.1
		(12)	(221)
35-39 AÑOS (1226)		7.0	6.6
		0.0	0.0
		100.0	91.1
		(21)	(29)
40-44 AÑOS (881)		6.5	4.4
		12.4	8.6
		6.5	31.1
		31.1	11.5
		50.0	0.0
		(170)	(170)
45-49 AÑOS (608)		5.8	5.8
		7.2	7.2
		24.2	24.2
		62.8	62.8
		(154)	(154)
50-54 AÑOS (644)		32.4	7.8
		21.3	3.5
		31.9	31.6
		14.4	57.1
		(28)	(198)
55-59 AÑOS (461)		17.7	6.6
		27.3	7.7
		51.4	32.7
		3.7	53.0
		(51)	(175)
60-64 AÑOS (369)		20.8	6.6
		12.2	5.5
		62.1	34.7
		5.0	53.2
		(66)	(163)

Fuente: Encuesta Nacional de Vivienda Núm. 77, Septiembre 1992. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

**CUADRO 7 : SESGOS A CAUSA DE LA SELECCIÓN
HOMBRES, MUJERES Y JEFES DE FAMILIA (HOMBRES) ENTRE LOS 18 Y 65 AÑOS DE EDAD**

	HOMBRES		MUJERES		JEFES DE FAMILIA (HOMBRES)	
	47.6%, 1546/3249	76.0%, 2468/3249	36.7%, 1456/4053	49.8%, 2018/4053	47.5%, 906/2018	83.5%, 1592/2018
% en la muestra que se encuentran en el mercado de trabajo y tienen salarios por hora diferentes de cero						
% en la muestra que se encuentran en el mercado de trabajo y tienen salarios por hora diferentes de cero (efectivo y/o en especie) o ingresos (de un negocio o como trabajador independiente)						
% de aquellos en el mercado de trabajo que tienen salarios diferentes de cero por hora (en efectivo y/o en especie)						
% de aquellos en el mercado de trabajo que tienen salarios diferentes de cero (efectivo y/o en especie) o ingresos (de un negocio o como trabajador independiente)						
TOTAL	3249	3249	4053	4053	2018	2018

% en la muestra que se encuentran en el mercado de trabajo y tienen salarios por hora diferentes de cero
 % en la muestra que se encuentran en el mercado de trabajo y tienen salarios por hora diferentes de cero (efectivo y/o en especie) o ingresos (de un negocio o como trabajador independiente)
 % de aquellos en el mercado de trabajo que tienen salarios diferentes de cero por hora (en efectivo y/o en especie)
 % de aquellos en el mercado de trabajo que tienen salarios diferentes de cero (efectivo y/o en especie) o ingresos (de un negocio o como trabajador independiente)

Fuente: Encuesta sobre Pobreza y Calidad de Vida en Bogotá, 1991 (DANE). cálculos del autor.

CUADRO 8A : RESUMEN DE ESTADÍSTICAS SOBRE VARIABLES CLAVE UTILIZADAS EN EL ANÁLISIS (HOMBRES ENTRE LOS 18 A 65 AÑOS DE EDAD)

VARIABLE	HOMBRES					
	MUESTRA COMPLETA :		SALARIOS OBSERVADOS		INGRESOS OBSERVADOS	
	MEDIA	DESV. STD.	MEDIA	DESV. STD.	MEDIA	DESV. STD.
SALARIO POR HORA EN LOGARITMO			6.19	0.777		
INGRESOS POR HORA EN LOGARITMO					6.26	0.852
EDAD DE ENTRADA A LA F. DE TRAB.	16	4.6	16.2	4.7	16	4.6
EXPERIENCIA TRADICIONAL, SIN ASISTIR A LA ESCUELA (EDAD-GRADOS TERMINADOS-6)	19.7	13.74	17.9	11.9	20.1	12.7
EXPERIENCIA TOTAL (EDAD-EDAD AL COMENZAR A TRABAJAR)	16.4	12.3	17.1	11.4	19.1	12.1
EXP. TOTAL SIN ASISTIR A LA ESC. (EDAD-EDAD AL COMENZAR A TRABAJAR-AÑOS DE EXP. ASISTIENDO A LA ESCUELA)	18.2	12.2	16	11.3	18	12
AÑOS DE EDUCACIÓN TERMINADA	9.2	4.6	9.5	4.4	9.1	4.4
SI TUVO EDUC. PRIMARIA	0.264	0.441	0.239	0.426	0.282	0.45
SI TUVO EDUC. SECUNDARIA	0.456	0.498	0.479	0.5	0.457	0.5
SI TUVO EDUC. UNIVERSITARIA	0.235	0.424	0.24	0.427	0.219	0.414
SI TUVO EDUC. POST-UNIVERSITARIA (SI NO TUVO EDUC.=GRUPO DE REFERENCIA)*	0.029	0.169	0.034	0.17	0.028	0.164
AÑOS DE EXP. MIENTRAS SE ASISTE A LA ESC. EN LA PRIMARIA Y SECUNDARIA (EADAES DE 5-16)			1.06	2.24	1.15	2.39
COMBINO PRIM. Y TRAB., DESERTO DESPUES DE LA PRIMARIA			0.052	0.222	0.057	0.232
COMBINO PRIM. Y TRAB., CONTINUO CON SECUNDARIA			0.044	0.206	0.051	0.221
COMBINO SECUNDARIA Y TRABAJO			0.169	0.375	0.163	0.369

Fuente: Encuesta de Pobreza y condiciones de vida en Bogotá, 1991, DANE. Cálculos del autor.

NOTAS: UTILIZANDO FACTORES DE EXPANSION PROPORCIONADOS POR DANE.

*ESTE GRUPO ES BASTANTE PEQUEÑO. ES UTILIZADO COMO REFERENCIA PARA FACILITAR LA INTERPRETACION DE LOS OTROS COEFICIENTES.
 COMO SE DISCUTIO EN EL TEXTO, LAS REGRESIONES FUERON TAMBIEN CORRIDAS UTILIZANDO LA UNIVERSIDAD COMO LA BASE

CUADRO 8A (CONT.): RESUMEN DE ESTADISTICAS SOBRE VARIABLES CLAVE UTILIZADAS EN EL ANALISIS (MUJERES ENTRE LOS 18 A 65 AÑOS DE EDAD)

VARIABLE	MUJERES					
	MUESTRA COMPLETA :		SALARIOS OBSERVADOS		INGRESOS OBSERVADOS	
	MEDIA	DESV. STD.	MEDIA	DESV. STD.	MEDIA	DESV. STD.
SALARIO POR HORA EN LOGARITMO			6.07	0.748		
INGRESOS POR HORA EN LOGARITMO					6.03	0.85
EDAD DE ENTRADA A LA F. DE TRAB.	18.4	5.7	18.6	4.9	18.4	5.7
EXPERIENCIA TRADICIONAL, SIN ASISTIR A LA ESCUELA (EDAD-GRADOS TERMINADOS-6)	20.2	14.3	15.5	10.7	17.7	11.9
EXPERIENCIA TOTAL (EDAD-EDAD AL COMENZAR A TRABAJAR)	14.8	10.9	12.5	9.9	14.5	10.7
EXP. TOTAL SIN ASISTIR A LA ESC. (EDAD-EDAD AL COMENZAR A TRABAJAR-AÑOS DE EXP. ASISTIENDO A LA ESCUELA)	14.2	10.8	12.1	9.7	14	10.6
AÑOS DE EDUCACIÓN TERMINADA SI TUVO EDUC. PRIMARIA	8.6	4.3	9.7	4.2	9.2	4.5
SI TUVO EDUC. SECUNDARIA	0.282	0.45	0.216	0.412	0.248	0.432
SI TUVO EDUC. UNIVERSITARIA	0.47	0.499	0.48	0.5	0.463	0.5
SI TUVO EDUC. POST-UNIVERSITARIA (SI NO TUVO EDUC.=GRUPO DE REFERENCIA)*	0.202	0.402	0.275	0.447	0.245	0.43
AÑOS DE EXP. MIENTRAS SE ASISTE A LA ESC. EN LA PRIMARIA Y SECUNDARIA (EADAES DE 5-16)	0.01	0.1	0.016	0.127	0.015	0.122
COMBINO PRIM. Y TRAB. DESERTO DESPUES DE LA PRIMARIA	0.036		0.013		0.029	
COMBINO PRIM. Y TRAB., CONTINUO CON SECUNDARIA			0.462	1.36	0.473	1.53
COMBINO SECUNDARIA Y TRABAJO			0.025	0.156	0.038	0.191
			0.017	0.129	0.019	0.136
			0.081	0.272	0.089	0.284

Fuente: Encuesta de Pobreza y condiciones de vida en Bogotá, 1991, DANE. Cálculos del autor.
 NOTAS: UTILIZANDO FACTORES DE EXPANSION PROPORCIONADOS POR DANE.
 *ESTE GRUPO ES BASTANTE PEQUEÑO. ES UTILIZADO COMO REFERENCIA PARA FACILITAR LA INTERPRETACION DE LOS OTROS COEFICIENTES.
 COMO SE DISCUTIO EN EL TEXTO, LAS REGRESIONES FUERON TAMBIEN CORRIDAS UTILIZANDO LA UNIVERSIDAD COMO LA BASE

CUADRO 8B: RESUMEN DE LAS ESTADISTICAS DE LAS VARIABLES DE CONTROL UTILIZADAS EN EL ANALISIS (HOMBRES ENTRE LOS 18 Y 65 AÑOS DE EDAD)

VARIABLE	HOMBRES			
	INGRESOS OBSERVADOS:		INGRESOS OBSERVADOS:	
	MEDIA	DESV. STD.	MEDIA	DESV. STD.
ANTECEDENTES FAMILIARES				
PADRE DEL JEFE DE FAMILIA :				
NIVEL MAS ALTO DE EDUCACION DEL PADRE DEL JEFE DE FAMILIA :				
EDUCACION SECUNDARIA :	0.148	0.355	0.142	0.35
EDUCACION UNIVERSITARIA :	0.062	0.241	0.055	0.228
NO SE SABE.	0.085	0.279	0.08	0.271
PRIMARIA O NINGUNA (GRUPO DE REFERENCIA)	0.705		0.723	
OCUPACION PRINCIPAL DEL PADRE DEL JEFE DE FAMILIA :				
EMPLEADO	0.295	0.456	0.264	0.441
AUTO EMPLEADO	0.36	0.48	0.383	0.486
PATRON	0.045	0.207	0.039	0.195
TRABAJADOR DIURNO (GRUPO DE REFERENCIA)	0.3		0.314	
MADRE DEL JEFE DE FAMILIA				
NIVEL MAS ALTO DE DUCACION DE LA MADRE DEL JEFE DE FAMILIA				
EDUCACION SECUNDARIA :	0.162	0.368	0.152	0.359
EDUCACION UNIVERSITARIA :	0.022	0.147	0.02	0.141
NO SE SABE.	0.072	0.259	0.073	0.26
PRIMARIA O NINGUNA (GRUPO DE REFERENCIA)	0.744		0.755	
OCUPACION PRINCIPAL DE LA MADRE DEL JEFE DE FAMILIA :				
EMPLEADA	0.141	0.348	0.126	0.331
AUTO EMPLEADA	0.185	0.389	0.187	0.39
PATRONA	0.015	0.122	0.014	0.121
EMPLEADA DOMESTICA	0.052	0.222	0.05	0.218
AMA DE CASA/ NO TRABAJO	0.49	0.5	0.5	0.5
EMPLEADA DIURNA (GRUPO DE REFERENCIA)	0.117		0.173	
CARACTERISITCAS PERSONALES DEL ENCUESTADO				
INVOLUCRADO EN ACTIVIDADES POLITICAS	0.035	0.184	0.035	0.184
INVOLUCRADO EN CLUBES/ACTIVIDADES DEPORTIVAS	0.148	0.355	0.132	0.338
INVOLUCRADO EN ACTIVIDADES/POLITICAS COMUNITARIAS	0.04	0.196	0.048	0.213
CRECIO EN AREAS RURALES	0.103	0.304	0.113	0.317
MIGRANTE A BOGOTA	0.494	0.5	0.487	0.5
TRABAJA EN TALLER NO SINDICALIZADO	0.199	0.399	0.124	0.329

FUENTE: Encuesta sobre Pobreza y Condiciones de Vida en Bogotá, 1991, DANE. CALCULOS DEL AUTOR.
 NOTAS: UTILIZANDO FACTORES DE EXPANSION PROPORCIONADOS POR DANE