

CEPAL/DS/Versión Preliminar /167
División de Desarrollo Social
agosto de 1977

PROYECTO SOBRE ESTRATIFICACION Y MOVILIDAD
SOCIAL EN AMERICA LATINA

Cuadros Básicos

País: COLOMBIA
Fecha: Agosto 1975
Fuente: Registro OMUECE 1970

Este trabajo ha sido realizado por Jaime Ahumada bajo
la supervisión de Carlo Geneletti.

77-7-2028

[The text in this block is extremely faint and illegible. It appears to be a multi-paragraph document, possibly a letter or a report, but the specific words and sentences cannot be discerned.]

INTRODUCCIÓN

A partir del año 1974 la División de Desarrollo Social de la CEPAL ha emprendido un estudio sobre Estratificación y movilidad social en América Latina como insumo a los proyectos más amplios sobre Estilos de desarrollo y Cambio social en América Latina. Posteriormente, y con la colaboración financiera de la UNICEF fue posible agregar una sub-meta al referido estudio, la cual está constituida por un conjunto de publicaciones estadísticas que comprende una selección de cuadros básicos para el análisis de la estructura social y estratificación en América Latina. El presente documento forma parte de estos materiales. 1/

La primera etapa del estudio sobre Estratificación y movilidad social en América Latina comprende un análisis de los cambios ocurridos en la década 60-70. El mismo se realiza a través de datos censales obtenidos mediante el Programa OMUECE del Banco de Datos del CELADE.

Esta etapa requirió de la elaboración de cuadros originales multivariados para todas las muestras censales de que disponía el CELADE, además, claro está, de aquellos que originalmente ya se habían efectuado dentro del Programa OMUECE.

Es así que se dispone a la fecha de un conjunto sumamente extenso y con un alto grado de desagregación de la información referida a diversos países de América Latina para los dos períodos definidos por el comienzo de la década del 60 y del 70. 2/

1/ Comprenden estas publicaciones fascículos semejantes para todos aquellos países sobre los cuales se cuenta con muestras transformadas al sistema OMUECE. Hasta el momento se cuenta con los siguientes países: (1960): Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Uruguay; (1970): Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú y República Dominicana.

2/ Para simplificar la manipulación de la información siempre nos referiremos en estas publicaciones a dos fechas solamente: 1960 y 1970. La fecha precisa de cada censo se especifica en la sección siguiente.

/En principio

En principio esta tarea no tiene una fecha de finalización predeterminada y se espera poder acumular en sucesivas etapas la nueva información censal que se vaya generando y obteniendo.

Si bien no es posible publicar las tabulaciones efectuadas dado su extraordinario volumen y su escaso grado de elaboración, se ha considerado de interés presentar cierto tipo de información relevante que debió ser elaborada total o parcialmente para las etapas del presente análisis.

Esta información comprende una serie de 23 cuadros de tabulaciones cruzadas y expresadas en forma porcentual. En virtud de que los datos aquí presentados son en cierta forma "arbitrarios" al constituir una selección derivada de cierto interés analítico, se ha preferido dejar abierta la posibilidad de reconstruir las cifras absolutas de los cuadros de manera de permitir otros tipos de análisis que eventualmente puedan interesar.

Cabe agregar que para ciertos países no fue posible construir los 23 cuadros previstos en virtud de la escasez de información de la muestra original. En estos casos se prefirió mantener la numeración original de cada cuadro sacrificando de cierta manera la presentación formal de la publicación en beneficio de una comparabilidad más operativa entre países.

Finalmente, algunas referencias necesarias para el uso de este material.

En primer lugar en el trabajo, Proyecto sobre estratificación y movilidad social en América Latina, definiciones operativas 3/ se presenta la información básica referente a la forma de clasificación de las variables, número y definición de categorías y listado de los cuadros elaborados. Igualmente se discuten los problemas de confiabilidad de la información y el ajuste existente entre las muestras censales y los censos respectivos.

3/ Carlos H. Filgueira, CEPAL/UNICEF/Borrador. División de Desarrollo Social (marzo de 1975).

Esta publicación se vuelve un elemento imprescindible para el manejo correcto de la información comprendida en estos materiales, por cuanto en ella se encuentran las definiciones de las variables y categorías de los Cuadros.

En segundo lugar, las definiciones más generales y los procedimientos de elaboración de la información contenida en OMUECE se pueden encontrar en los Boletines del Banco de Datos de CELADE Nos. 5 y 6, de agosto de 1972 y enero de 1975 respectivamente.

En estos Boletines se ofrece una clara y exhaustiva información de los criterios de uniformación de las codificaciones, los criterios de clasificación adoptados, del programa básico de tabulaciones y la forma final de los registros OMUECE 60 y 70.

Dado que toda la información que compone estos materiales proviene del sistema OMUECE, no está de más insistir en la importancia de conocer con mayor detalle la información contenida en estos Boletines.

En tercer lugar, hacemos referencia al material elaborado por esta División, Posibilidades y problemas de los estudios de estratificación social a través de datos censales, ^{4/} el cual, por su carácter un tanto más general y menos operacional puede complementar eficazmente el conjunto de documentos de apoyo a estos materiales.

Insistir aquí sobre la necesaria cautela en el uso de estos datos, puede resultar reiterativo para quien está familiarizado con el empleo de la información de muestras censales y con los problemas de confiabilidad y representatividad que con alguna frecuencia aparecen.

No cabe duda que con el esfuerzo pionero del Banco de Datos del CELADE se abre una nueva etapa de posibilidades de los estudios sociales en América Latina. Sin embargo es bueno no perder de vista que al mismo tiempo, será necesario desarrollar y perfeccionar los criterios de evaluación de errores censales y muestrales, errores provenientes de la recolección de información, establecimiento de los límites de inferencias legítimas y todo tipo de problemas de medición que de no tenerse en cuenta pueden fácilmente invalidar los análisis aparentemente más rigurosos.

^{4/} Carlos H. Filgueira, CEPAL/UNICEF/Borrador. División de Desarrollo Social. (marzo de 1975).

I. CARACTERISTICAS DE LA MUESTRA Colombia (1970)

Fecha del censo:	agosto 1975
Población censada:	19.735.286
Tamaño de la muestra:	777.800
Porcentaje de la muestra:	4.0
Cuociente de expansión:	25.0

- Características investigadas (Registro OMUECE 70)

- Lugar de residencia o presencia
- Residencia habitual
- Lugar de nacimiento
- Residencia anterior ó 5 años antes
- Situación urbano-rural
- Sexo
- Relación con el jefe de hogar
- Edad
- Estado civil
- Alfabetismo
- Asistencia escolar
- Nivel de instrucción
- Ultimo censo aprobado
- Tipo de actividad
- Ocupación principal
- Rama de actividad
- Categoría ocupacional
- Total de hijos nacidos vivos
- Sobrevivientes

/II. COMPARACION

II. COMPARACION DE LOS DATOS DE LA MUESTRA CON EL CENSO

COLOMBIA^{a/}

Características	Población			
	Censo		Muestra	
	Números absolutos	Porcentaje	Números absolutos	Porcentaje
Zona				
Urbana	12 453 339	63.1	513 698	66.0
Rural	7 281 947	36.9	264 102	34.0
Sexo				
Hombres	9 587 026	48.6	378 089	48.6
Mujeres	10 148 260	51.4	399 711	51.4
Grupos de edad				
00 - 09	5 847 004	29.6	231 007	29.7
10 - 19	5 176 702	26.2	204 003	26.2
20 - 29	3 077 907	15.6	120 804	15.5
30 - 39	2 095 470	10.6	82 405	10.6
40 - 49	1 539 479	7.8	60 631	7.8
50 - 59	1 000 177	5.1	39 464	5.1
60 - 69	603 571	3.1	23 828	3.1
70 y más	394 976	2.0	15 658	2.0
Alfabetismo				
Alfabetos	8 893 636	81.7	443 283	81.1
Analfabetos	1 984 480	18.2	102 402	18.7
No declarado ^{b/}	14 059	0.1	1 108	0.2
Nivel de instrucción				
Ninguno	1 891 554	17.4	99 303 ^{c/}	22.9
Primaria	5 880 466	54.0	231 953	53.5
Secundaria	2 408 488	22.1	91 398	21.1
Superior	289 354	2.7	11 218	2.5
Otros ^{d/}	49 804	0.4	-	-
Sin información	372 509	3.4	-	-
Tipo de actividad				
Económicamente activo	5 974 992	43.0	205 455	37.6
No económicamente activo	7 510 798	54.1	325 368	59.5
Sin información	402 492	2.9	15 970	2.9

^{a/} Información basada en la Muestra de Avance, Población, agosto 1975, XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda, DANE, Rep. de Colombia.

^{b/} No declarado equivale a sin información de la Muestra.

^{c/} Ninguno equivale a la Muestra a sin instrucción pre-escolar.

^{d/} Otros, incluye otros tipos de educación.

Comentarios acerca de la muestra

La comparación entre los resultados censales y los muestrales para algunas variables seleccionadas, si bien no constituye una prueba estadística rigurosa, permite por lo menos establecer cierto grado de ajuste a la vez que permite detectar algunos sesgos importantes que pueden haberse introducido en el proceso de muestreo.

En el caso de Colombia (Información basada en la Muestra de Avance, Población, agosto 1975, XIV Censo Nacional de Población y Tercero de Vivienda), lo más relevante parece ser una leve sobre-representación en el sector "urbano" y una sub-representación de los grupos "económicamente activos". 5/

En lo referente a la comparación de las otras variables seleccionadas, se puede apreciar un ajuste casi armónico entre los resultados censales y los muestrales.

5/ Asimismo, en los antecedentes muestrales que se utilizan en la confección del set de cuadros estadísticos se puede advertir que "estratos ocupacionales" VI) aparece notoriamente sobre-representado lo que podría distorsionar tanto resultados como eventuales proyecciones.

Cuadro 1

COLOMBIA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO PARA TODO EL PAIS, CAPITAL, ZONA URBANA Y RURAL, 1970

Número de años aprobados	País			Capital			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>205 455</u>	<u>157 947</u>	<u>47 508</u>	<u>88 925</u>	<u>60 152</u>	<u>28 773</u>	<u>48 461</u>	<u>36 489</u>	<u>11 972</u>	<u>68 069</u>	<u>61 306</u>	<u>6 763</u>
	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
1) Ninguno	21.6	22.5	18.5	10.7	9.8	12.5	20.7	20.9	20.1	36.5	36.0	41.2
2) 1 - 3	31.1	32.9	25.3	22.2	21.9	22.8	28.3	29.1	25.7	44.8	45.9	35.1
3) 4 - 6	27.8	27.6	28.2	34.8	36.4	31.5	32.0	33.4	28.1	15.6	15.7	14.3
4) 7 - 9	10.0	8.4	15.0	16.0	15.0	18.0	10.4	9.2	13.7	1.7	1.4	4.6
5) 10 - 12	5.6	4.6	9.2	9.0	8.6	10.0	6.2	4.9	10.4	0.8	0.5	3.8
6) 13 y más	2.8	2.9	2.5	5.5	6.4	3.7	1.5	1.6	1.0	0.1	0.1	0.2
7) No declarado	1.1	1.1	1.3	1.8	1.9	1.5	0.9	0.9	1.0	0.5	0.4	0.8

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMNECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and reducing the risk of errors.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of a data-driven approach in decision-making and the need for continuous monitoring and improvement of the data management process.

Cuadro 2

COLOMBIA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA TODO EL PAIS, 1970

Número de años aprobados	Total	Hombres	Mujeres	Menos de 20 años			20-29 años			30-39 años			40-49 años			Más de 50 años			Edad ignorada		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>205 455</u>	<u>157 947</u>	<u>47 508</u>	<u>37 809</u>	<u>26 737</u>	<u>11 072</u>	<u>62 186</u>	<u>44 769</u>	<u>17 417</u>	<u>43 659</u>	<u>34 658</u>	<u>9 001</u>	<u>31 313</u>	<u>25 620</u>	<u>5 693</u>	<u>30 480</u>	<u>26 155</u>	<u>4 325</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>0</u>
	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
1) Ninguno	21.6	22.5	18.5	22.4	24.4	17.4	14.3	15.7	10.8	19.5	19.7	18.7	25.2	24.8	26.6	34.5	33.5	40.5	62.5	62.5	-
2) 1 - 3	31.1	32.9	25.3	36.0	37.2	33.1	27.5	30.2	20.4	31.4	32.9	25.6	32.1	33.3	26.9	31.1	32.6	22.3	25.0	25.0	-
3) 4 - 6	27.8	27.6	28.2	31.5	30.5	34.1	28.9	29.6	27.2	27.6	27.7	27.2	26.3	26.4	25.6	22.5	22.4	22.9	12.5	12.5	-
4) 7 - 9	10.0	8.4	15.0	7.3	5.9	10.8	14.6	12.0	21.1	10.3	9.1	14.8	8.0	7.3	11.4	5.4	5.1	7.1	-	-	-
5) 10 - 12	5.6	4.6	9.2	1.9	1.3	3.3	9.5	7.5	14.9	5.8	5.0	8.9	4.5	4.0	6.7	3.4	3.1	5.2	-	-	-
6) 13 y más	2.8	2.9	2.5	0.1	0.0	0.2	3.9	3.7	4.3	4.1	4.4	3.4	2.8	3.1	1.5	2.0	2.2	0.6	-	-	-
7) No declarado	1.1	1.1	1.3	0.8	0.7	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4	-	-	-

Table with multiple columns and rows, containing dense text or data. The table is oriented vertically on the page.

Vertical text or header located to the right of the table.

Small text or page number located below the vertical text.



Cuadro 3

COLOMBIA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA CAPITAL, 1970

Número de años aprobados	Total	Hombres Mujeres		Menos de 20 años			20-29 años			30-39 años			40-49 años			Más de 50 años			Edad ignorada		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<u>Total</u>	<u>88 925</u>	<u>60 152</u>	<u>28 773</u>	<u>14 421</u>	<u>7 753</u>	<u>6 668</u>	<u>30 386</u>	<u>19 030</u>	<u>11 356</u>	<u>19 996</u>	<u>14 545</u>	<u>5 451</u>	<u>13 446</u>	<u>10 212</u>	<u>3 234</u>	<u>10 674</u>	<u>8 610</u>	<u>2 064</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>0</u>
1) Ninguno	10.7	9.8	12.5	11.5	10.8	12.4	6.7	5.9	8.1	9.6	8.6	12.3	13.3	11.6	18.8	19.4	17.5	27.3	-	-	-
2) 1 - 3	22.2	21.9	22.8	27.7	24.8	31.0	18.0	18.0	17.8	22.3	22.1	22.6	24.2	24.0	24.4	24.3	24.7	22.6	50.0	50.0	-
3) 4 - 6	34.8	36.4	31.5	42.4	46.0	38.2	33.2	35.7	28.9	33.9	35.1	31.0	34.0	35.3	30.1	31.7	32.5	28.2	50.0	50.0	-
4) 7 - 9	16.0	15.0	18.0	13.7	14.0	13.2	20.8	19.1	23.7	15.5	14.7	17.3	13.1	12.9	13.9	10.3	10.3	10.7	-	-	-
5) 10 - 12	9.0	8.6	10.0	3.3	2.9	3.8	12.7	11.9	14.1	9.0	8.5	10.3	7.9	7.7	8.8	7.6	7.5	8.2	-	-	-
6) 13 y más	5.5	6.4	3.7	0.1	0.1	0.2	6.8	7.4	5.9	7.8	8.9	4.8	5.7	6.7	2.4	4.8	5.6	1.1	-	-	-
7) No declarado	1.8	1.9	1.5	1.3	1.4	1.2	1.8	2.0	1.5	1.9	2.1	1.7	1.8	1.8	1.6	1.9	1.9	1.9	-	-	-

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).



Cuadro 4

COLOMBIA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA URBANA, 1970

Número de años aprobados	Total	Hombres	Mujeres	Menos de 20 años			20-29 años			30-39 años			40-49 años			Más de 50 años			Edad ignorada		
				Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>48 461</u>	<u>36 489</u>	<u>11 972</u>	<u>8 117</u>	<u>5 368</u>	<u>2 749</u>	<u>14 369</u>	<u>10 146</u>	<u>4 223</u>	<u>10 512</u>	<u>8 244</u>	<u>2 268</u>	<u>7 719</u>	<u>6 221</u>	<u>1 498</u>	<u>7 744</u>	<u>6 510</u>	<u>1 234</u>	-	-	-
	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
1) Ninguno	20.7	20.9	20.1	21.5	22.6	19.2	13.4	14.5	10.8	18.8	18.3	20.5	24.1	22.9	29.0	32.4	30.7	41.8	-	-	-
2) 1 - 3	28.3	29.1	25.7	30.9	30.2	32.4	23.4	24.4	21.0	29.3	29.9	27.4	31.2	32.2	27.2	30.3	31.8	22.2	-	-	-
3) 4 - 6	32.0	33.4	28.1	36.8	38.2	33.9	32.8	35.2	26.9	32.0	33.4	26.8	30.8	32.1	25.4	27.2	27.5	25.3	-	-	-
4) 7 - 9	10.4	9.2	13.7	7.7	6.5	10.1	15.3	13.6	19.3	10.9	10.0	13.8	8.0	7.2	11.2	5.6	5.6	5.7	-	-	-
5) 10 - 12	6.2	4.9	10.4	2.4	1.9	3.5	12.0	8.9	19.5	5.9	5.1	8.9	3.8	3.3	5.6	2.4	2.1	3.6	-	-	-
6) 13 y más	1.5	1.6	1.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	1.6	2.1	2.3	1.6	1.3	1.6	0.5	1.0	1.2	0.2	-	-	-
7) No declarado	0.9	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.1	1.1	1.1	1.2	-	-	-

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

Date		Description		Amount	
Day	Month	Particulars	To	By	Total
1	Jan	Balance			1000
2	Jan	By Cash	500		1500
3	Jan	To Cash		200	1300
4	Jan	By Cash	300		1600
5	Jan	To Cash		100	1500
6	Jan	By Cash	400		1900
7	Jan	To Cash		200	1700
8	Jan	By Cash	300		2000
9	Jan	To Cash		100	1900
10	Jan	By Cash	500		2400
11	Jan	To Cash		300	2100
12	Jan	By Cash	400		2500
13	Jan	To Cash		200	2300
14	Jan	By Cash	300		2600
15	Jan	To Cash		100	2500
16	Jan	By Cash	400		2900
17	Jan	To Cash		200	2700
18	Jan	By Cash	300		3000
19	Jan	To Cash		100	2900
20	Jan	By Cash	500		3400
21	Jan	To Cash		300	3100
22	Jan	By Cash	400		3500
23	Jan	To Cash		200	3300
24	Jan	By Cash	300		3600
25	Jan	To Cash		100	3500
26	Jan	By Cash	400		3900
27	Jan	To Cash		200	3700
28	Jan	By Cash	300		4000
29	Jan	To Cash		100	3900
30	Jan	By Cash	500		4400
31	Jan	To Cash		300	4100
Total			3000	3000	3000



Cuadro 5

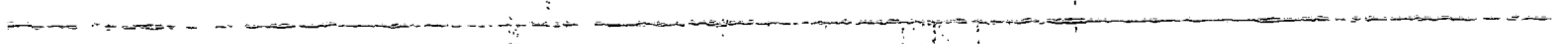
COLOMBIA: NIVELES EDUCACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD PARA ZONA RURAL, 1970

Número de años aprobados	Total	Menos de 20 años		20-29 años			30-39 años			40-49 años			Más de 50 años			Edad ignorada					
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres			
<u>Total</u>	<u>68 069</u>	<u>61 306</u>	<u>6 763</u>	<u>15 271</u>	<u>13 616</u>	<u>1 655</u>	<u>17 431</u>	<u>15 593</u>	<u>1 838</u>	<u>13 151</u>	<u>11 869</u>	<u>1 282</u>	<u>10 148</u>	<u>9 187</u>	<u>961</u>	<u>12 062</u>	<u>11 035</u>	<u>1 027</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>-</u>
	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
1) Ninguno	36.5	36.0	41.2	33.1	32.9	34.7	28.4	28.5	27.8	35.3	34.4	43.3	41.7	40.9	49.1	49.1	47.6	65.7	83.3	83.3	-
2) 1 - 3	44.8	45.9	35.1	46.7	47.2	42.8	47.4	48.8	35.4	46.9	48.2	35.3	43.4	44.3	34.8	37.8	39.3	21.7	16.7	16.7	-
3) 4 - 6	15.6	15.7	14.3	18.5	18.6	17.8	18.4	18.6	17.3	14.6	14.9	11.8	12.6	12.8	10.9	11.2	11.4	9.6	-	-	-
4) 7 - 9	1.7	1.4	4.6	1.1	0.9	2.2	3.0	2.3	8.7	1.9	1.5	5.5	1.3	1.1	3.2	0.9	0.8	1.6	-	-	-
5) 10 - 12	0.8	0.5	3.8	0.2	0.0	1.6	2.0	1.1	9.5	0.7	0.5	2.9	0.5	0.4	1.3	0.4	0.3	0.9	-	-	-
6) 13 y más	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	-	-	-
7) No declarado	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	1.0	0.4	0.3	0.9	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	-	-	-

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

Vertical text or markings, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible.

Vertical markings or text on the right edge of the page, possibly from a binder or margin.



Cuadro 6

COLOMBIA: POBLACION POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1970

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- dores	Trabaja- dores por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No cla- sificado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>205 455</u>	<u>100.0</u>	<u>7.0</u>	<u>15.1</u>	<u>63.3</u>	<u>4.6</u>	<u>10.0</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	62 028	100.0	9.3	16.5	56.1	9.4	8.7
2) Explotación de minas y canteras	1 447	100.0	4.2	28.7	52.1	6.2	8.8
3) Industria tradicional	18 441	100.0	8.3	15.7	69.1	2.1	4.8
4) Industria intermedia	5 867	100.0	5.5	5.9	81.4	0.8	6.4
5) Industria mecánica	2 363	100.0	6.6	6.4	78.6	0.6	7.8
6) Construcción	7 961	100.0	4.1	14.0	77.9	0.6	3.4
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	825	100.0	2.8	1.3	91.3	0.4	4.2
8) Comercio	1 635	100.0	9.4	10.5	73.2	0.7	6.2
9) Seguros, bancos y bienes inmuebles	1	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
10) Transporte	3	100.0	0.0	0.0	33.3	0.0	66.7
11) Administración pública y defensa	1	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
12) Servicios personales	9 480	100.0	0.0	0.3	99.1	0.3	0.3
13) Otros servicios	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
14) Actividades no bien especificadas y no se aplica	95 402	100.0	6.4	16.4	60.4	3.1	13.7

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several columns and appears to be a list or a series of entries, but the characters are too light to transcribe accurately.

6

4

6

6

Cuadro 7

COLOMBIA: POBLACION MASCULINA POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1970

Rama de actividad	Total	Porcentaje	Empleados	Trabajadores por cuenta propia	Empleados	Familiares no remunerados	No clasificado y no declarado
<u>Total</u>	<u>157 947</u>	<u>100.0</u>	<u>8.1</u>	<u>16.8</u>	<u>60.4</u>	<u>4.8</u>	<u>9.9</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	59 896	100.0	9.5	16.3	56.4	9.2	8.6
2) Explotación de minas y canteras	1 094	100.0	4.8	19.8	63.0	3.5	8.9
3) Industria tradicional	12 414	100.0	9.2	12.2	72.4	1.5	4.7
4) Industria intermedia	4 680	100.0	6.5	6.5	79.8	0.7	6.5
5) Industria mecánica	2 099	100.0	7.2	7.1	76.6	0.5	8.6
6) Construcción	7 780	100.0	4.1	14.2	77.6	0.6	3.5
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	749	100.0	2.9	1.5	91.0	0.3	4.3
8) Comercio	1 223	100.0	11.6	13.0	68.3	0.6	6.5
9) Seguros, bancos y bienes inmuebles	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10) Transporte	3	100.0	0.0	0.0	33.3	0.0	66.7
11) Administración pública y defensa	1	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
12) Servicios personales	655	100.0	0.3	3.2	93.6	1.5	1.4
13) Otros servicios	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
14) Actividades no bien especificados y no se aplica	67 352	100.0	7.4	19.7	57.1	2.5	13.3

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that the data management processes remain effective and up-to-date.



Cuadro 8

COLOMBIA: POBLACION FEMENINA POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD, 1970

Rama de actividad	Total	Porcen- taje	Emplea- dores	Trabaja- dores por cuen- ta propia	Emplea- dos	Familia- res no remune- rados	No cla- sificado y no decla- rado
<u>Total</u>	<u>47 508</u>	<u>100.0</u>	<u>3.5</u>	<u>9.4</u>	<u>73.1</u>	<u>3.9</u>	<u>10.1</u>
1) Agricultura, silvicultura, caza y pesca	2 132	100.0	5.2	19.3	50.0	15.1	10.4
2) Explotación de minas y canteras	353	100.0	2.0	56.4	18.4	14.4	8.8
3) Industria tradicional	6 027	100.0	6.2	23.1	62.3	3.5	4.9
4) Industria intermedia	1 187	100.0	1.9	3.5	87.6	1.3	5.7
5) Industria mecánica	264	100.0	1.9	0.8	94.3	1.5	1.5
6) Construcción	181	100.0	2.8	3.9	88.9	0.5	3.9
7) Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	76	100.0	1.3	0.0	93.4	1.3	4.0
8) Comercio	412	100.0	2.9	3.2	87.9	1.0	5.0
9) Seguros, bancos y bienes inmuebles	1	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
10) Transporte	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11) Administración pública y defensa	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12) Servicios personales	8 825	100.0	0.0	0.1	99.5	0.2	0.2
13) Otros servicios	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14) Actividades no bien especificadas y no se aplica	28 050	100.0	4.0	8.5	68.3	4.4	14.8

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the role of various stakeholders in ensuring that data is used ethically and in compliance with relevant regulations and standards.

6. The sixth part of the document provides a detailed overview of the data lifecycle, from data creation and collection to storage, processing, and final disposal. It emphasizes the need for clear policies and procedures to govern each stage of the data lifecycle.

7. The seventh part of the document discusses the role of data in decision-making and strategic planning. It highlights how data-driven insights can help organizations identify trends, anticipate market changes, and make more informed decisions.

8. The eighth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It emphasizes the need for a holistic approach to data management that integrates all aspects of the organization's operations.

9. The ninth part of the document discusses the future of data management and the emerging trends that will shape the industry. It highlights the importance of staying up-to-date with the latest technologies and best practices in the field.

10. The tenth part of the document provides a final conclusion and a call to action. It encourages all stakeholders to work together to ensure that the organization's data management practices are effective, efficient, and compliant with all relevant requirements.

Cuadro 9

COLOMBIA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO PARA TODO EL PAIS, CAPITAL, ZONA URBANA Y ZONA RURAL, 1970

Estratos ocupacionales	País			Capital			Zona Urbana			Zona Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<u>Total</u>	<u>205 455</u>	<u>157 947</u>	<u>47 508</u>	<u>88 925</u>	<u>60 152</u>	<u>28 773</u>	<u>48 461</u>	<u>36 489</u>	<u>11 972</u>	<u>68 069</u>	<u>61 306</u>	<u>6 763</u>
	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>20.5</u>	<u>17.9</u>	<u>29.3</u>	<u>32.2</u>	<u>31.7</u>	<u>33.3</u>	<u>23.3</u>	<u>21.0</u>	<u>30.2</u>	<u>3.1</u>	<u>2.4</u>	<u>10.3</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	9.2	8.5	11.7	13.5	14.7	11.2	11.5	10.3	15.3	1.8	1.2	7.6
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	3.6	3.8	2.7	5.0	6.2	2.6	4.9	5.2	3.9	0.7	0.7	1.2
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1.0	1.2	0.7	1.8	2.3	0.9	1.0	1.1	0.7	0.1	0.1	0.2
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.7	0.8	0.4	1.0	1.3	0.4	0.7	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1
d) Profesionales dependientes	3.9	2.7	7.9	5.7	4.9	7.3	4.9	3.2	10.4	0.9	0.3	6.1
Subtotal categorías e y f	11.3	9.4	17.6	18.7	17.0	22.1	11.8	10.7	14.9	1.3	1.2	2.7
e) Actividades por cuenta propia del comercio	2.7	2.9	2.0	3.7	4.6	2.0	3.7	4.0	2.7	0.5	0.5	0.8
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	8.6	6.5	15.6	15.0	12.4	20.1	8.1	6.7	12.2	0.8	0.7	1.9
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>20.9</u>	<u>22.7</u>	<u>14.9</u>	<u>29.8</u>	<u>36.8</u>	<u>15.2</u>	<u>26.1</u>	<u>29.4</u>	<u>16.0</u>	<u>5.7</u>	<u>5.0</u>	<u>11.8</u>
a) Trabajadores asalariados	16.1	17.9	10.2	23.5	29.1	11.9	19.7	23.0	9.7	3.9	3.9	4.2
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	4.8	4.8	4.7	6.3	7.7	3.3	6.4	6.4	6.3	1.8	1.1	7.6
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>10.5</u>	<u>4.0</u>	<u>32.1</u>	<u>15.7</u>	<u>5.8</u>	<u>36.2</u>	<u>11.5</u>	<u>5.1</u>	<u>30.8</u>	<u>3.1</u>	<u>1.6</u>	<u>17.0</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	10.0	3.7	31.2	15.1	5.3	35.6	10.8	4.6	29.6	2.8	1.5	15.3
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	0.5	0.3	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	1.2	0.3	0.1	1.7
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>2.8</u>	<u>3.6</u>	<u>0.2</u>	<u>0.4</u>	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	<u>1.4</u>	<u>1.9</u>	<u>0.2</u>	<u>6.9</u>	<u>7.5</u>	<u>1.1</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>25.7</u>	<u>32.4</u>	<u>3.5</u>	<u>4.0</u>	<u>5.7</u>	<u>0.4</u>	<u>17.1</u>	<u>21.7</u>	<u>2.8</u>	<u>60.2</u>	<u>64.8</u>	<u>17.8</u>
a) Asalariado rural	17.7	22.4	2.0	2.9	4.2	0.2	12.3	15.6	2.1	40.7	44.2	9.2
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	8.0	10.0	1.5	1.1	1.5	0.2	4.8	6.1	0.7	19.5	20.6	8.6
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>19.6</u>	<u>19.4</u>	<u>20.0</u>	<u>17.9</u>	<u>19.3</u>	<u>14.9</u>	<u>20.6</u>	<u>20.9</u>	<u>20.0</u>	<u>21.0</u>	<u>18.7</u>	<u>42.0</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

TABLE 1. Summary of the data used in the analysis.

Year	Number of cases	Number of deaths	Number of hospitalizations
1997	10	0	0
1998	15	0	0
1999	20	0	0
2000	25	0	0
2001	30	0	0
2002	35	0	0
2003	40	0	0
2004	45	0	0
2005	50	0	0
2006	55	0	0
2007	60	0	0
2008	65	0	0
2009	70	0	0
2010	75	0	0
2011	80	0	0
2012	85	0	0
2013	90	0	0
2014	95	0	0
2015	100	0	0
2016	105	0	0
2017	110	0	0
2018	115	0	0
2019	120	0	0
2020	125	0	0
2021	130	0	0
2022	135	0	0
2023	140	0	0
2024	145	0	0
2025	150	0	0
2026	155	0	0
2027	160	0	0
2028	165	0	0
2029	170	0	0
2030	175	0	0

Source: Author's calculations.

COLOMBIA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN SEXO Y EDAD, PARA 2000 EL PAIS, 1970

Cuadro 10

Estratos ocupacionales	Menos de 20 años		20-29 años		30-39 años		40-49 años		Más de 50 años		Edad ignorada							
	Total	Hombres	Total	Hombres	Total	Hombres	Total	Hombres	Total	Hombres	Total	Hombres						
I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias	37 809	26 737	11 072	62 186	44 769	17 417	43 659	34 658	9 001	31 313	25 620	5 693	30 480	26 155	4 325	8	8	0
Subtotal a, c, e y d	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	10.2	8.2	15.1	24.9	19.1	39.8	23.5	21.4	31.4	21.5	20.3	26.6	19.1	18.6	22.0	25.0	25.0	0.0
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1.9	1.7	2.6	9.6	7.6	14.7	12.0	11.2	15.1	11.9	11.4	14.1	10.8	10.5	12.5	12.5	12.5	0.0
c) Profesionales y semiprofesionales independientes	0.3	0.3	0.4	2.0	2.1	1.5	4.7	4.9	4.0	6.3	6.4	6.0	6.6	6.5	6.7	12.5	12.5	0.0
d) Actividades por cuenta propia del comercio de industria, comercio y servicios	0.4	0.5	0.4	1.0	1.2	0.7	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4	0.9	1.0	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0
e) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5	0.3	0.9	0.9	0.7	1.1	1.1	0.6	1.2	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1.1	0.8	1.8	6.2	3.8	12.2	4.9	3.8	9.2	3.2	2.5	6.6	2.0	1.6	4.7	0.0	0.0	0.0
Subtotal categorías e y f	8.3	6.5	12.5	15.3	11.5	25.1	11.5	10.2	16.3	9.6	8.9	12.5	8.3	8.1	9.5	12.5	12.5	0.0
g) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	0.8	0.9	0.4	1.8	2.1	0.9	5.2	3.3	2.8	3.9	3.7	4.6	4.8	4.6	5.5	12.5	12.5	0.0
II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias	15.9	18.1	10.6	23.1	26.5	14.5	23.9	25.4	18.2	23.2	24.1	18.8	16.2	16.2	15.8	0.0	0.0	0.0
a) Trabajadores asalariados	13.6	15.7	8.4	19.3	22.4	11.3	18.2	19.8	12.0	16.3	17.5	10.6	9.8	10.2	6.7	0.0	0.0	0.0
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2.3	2.4	2.2	3.8	4.1	3.2	5.7	5.6	6.2	6.9	6.6	8.2	6.4	6.0	9.1	0.0	0.0	0.0
III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias	18.3	4.2	52.3	10.2	4.0	26.0	8.5	4.0	25.8	7.8	3.7	26.2	7.3	4.2	26.2	0.0	0.0	0.0
a) Trabajadores de servicio asalariado	18.0	4.0	51.7	9.8	3.7	25.5	7.9	3.6	24.6	7.2	3.4	24.6	6.5	3.6	24.2	0.0	0.0	0.0
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	1.2	0.6	0.3	1.6	0.8	0.6	2.0	0.0	0.0	0.0
IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias	0.3	0.4	0.1	1.1	1.5	0.3	3.1	3.8	0.3	4.7	5.7	0.5	7.0	8.0	0.8	25.0	25.0	0.0
V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas	33.1	45.3	3.5	22.1	29.9	2.0	22.6	27.5	3.6	23.9	28.1	5.3	30.1	34.0	6.7	25.0	25.0	0.0
a) Asalariado rural	22.6	31.1	2.1	16.4	22.3	1.2	16.2	19.8	2.3	15.9	18.8	3.0	18.0	20.5	3.0	12.5	12.5	0.0
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	10.5	14.2	1.4	5.7	7.6	0.8	6.4	7.7	1.3	8.0	9.3	2.3	12.1	13.5	3.7	12.5	12.5	0.0
VI. Buscan primer empleo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VII. Otros (residuales)	22.2	23.8	18.4	18.6	19.0	17.6	18.4	17.9	20.7	18.9	18.1	22.6	20.3	19.0	28.5	25.0	25.0	0.0

Fuentes: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMICEF).

TABLE 1. - POPULATION BY COLOR, RACE, AND SEX, 1900

Color, Race, and Sex	Total	Male	Female
White	70,821,253	36,490,469	34,330,784
Colored	10,823,356	5,626,131	5,197,225
Indian	250,813	125,177	125,636
Chinese	107,490	55,400	52,090
Japanese	89,692	45,782	43,910
Other	201,047	106,644	94,403
Total	82,514,451	42,451,593	40,062,858

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
WASHINGTON, D. C., 1903

Color, Race, and Sex	Age	Total	Male	Female
White	Under 5	11,000,000	5,700,000	5,300,000
	5 to 9	10,800,000	5,600,000	5,200,000
	10 to 14	10,600,000	5,500,000	5,100,000
	15 to 19	10,400,000	5,400,000	5,000,000
	20 to 24	10,200,000	5,300,000	4,900,000
	25 to 29	10,000,000	5,200,000	4,800,000
	30 to 34	9,800,000	5,100,000	4,700,000
	35 to 39	9,600,000	5,000,000	4,600,000
	40 to 44	9,400,000	4,900,000	4,500,000
	45 to 49	9,200,000	4,800,000	4,400,000
Colored	Under 5	1,500,000	750,000	750,000
	5 to 9	1,400,000	700,000	700,000
	10 to 14	1,300,000	650,000	650,000
	15 to 19	1,200,000	600,000	600,000
	20 to 24	1,100,000	550,000	550,000
	25 to 29	1,000,000	500,000	500,000
	30 to 34	900,000	450,000	450,000
	35 to 39	800,000	400,000	400,000
	40 to 44	700,000	350,000	350,000
	45 to 49	600,000	300,000	300,000
Indian	Under 5	25,000	12,500	12,500
	5 to 9	22,000	11,000	11,000
	10 to 14	18,000	9,000	9,000
	15 to 19	15,000	7,500	7,500
	20 to 24	12,000	6,000	6,000
Chinese	Under 5	15,000	7,500	7,500
	5 to 9	12,000	6,000	6,000
	10 to 14	10,000	5,000	5,000
Japanese	Under 5	10,000	5,000	5,000
	5 to 9	8,000	4,000	4,000
	10 to 14	7,000	3,500	3,500
Other	Under 5	5,000	2,500	2,500
	5 to 9	4,000	2,000	2,000
	10 to 14	3,000	1,500	1,500

Table 1. - Population by color, race, and sex, 1900.

Table 2. - Population by color, race, and sex, 1900.

Table 3. - Population by color, race, and sex, 1900.

Table 4. - Population by color, race, and sex, 1900.

Table 5. - Population by color, race, and sex, 1900.

Cuadro 11

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES
PARA TODO EL PAIS, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>205 455</u>	<u>100.0</u>	<u>21.5</u>	<u>31.1</u>	<u>27.8</u>	<u>9.9</u>	<u>5.6</u>	<u>2.8</u>	<u>1.2</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>42 097</u>	<u>100.0</u>	<u>5.8</u>	<u>11.6</u>	<u>25.7</u>	<u>24.5</u>	<u>19.5</u>	<u>11.0</u>	<u>1.9</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	18 914	100.0	5.1	11.5	22.0	17.8	22.0	19.0	2.6
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	7 368	100.0	8.2	19.7	33.6	16.9	11.0	8.7	1.9
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	2 162	100.0	4.8	10.6	26.7	22.2	17.8	16.1	1.8
c) Profesionales y semiprofesionales libres	1 359	100.0	6.6	13.8	23.6	11.7	8.8	31.7	3.8
d) Profesionales dependientes	8 025	100.0	2.1	3.8	9.9	18.4	35.3	27.2	3.3
Subtotal categorías e y f	23 183	100.0	6.3	11.7	28.6	30.0	17.5	4.5	1.4
e) Actividades por cuenta propia del comercio	5 465	100.0	12.8	26.9	37.3	14.5	6.0	1.3	1.2
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	17 718	100.0	4.3	7.0	26.0	34.8	21.1	5.4	1.4
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>42 994</u>	<u>100.0</u>	<u>12.6</u>	<u>28.5</u>	<u>44.0</u>	<u>11.1</u>	<u>2.6</u>	<u>0.3</u>	<u>0.9</u>
a) Trabajadores asalariados	33 130	100.0	11.8	27.9	44.9	11.4	2.6	0.4	1.0
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	9 864	100.0	15.1	30.5	40.7	10.3	2.4	0.3	0.7
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>21 601</u>	<u>100.0</u>	<u>21.6</u>	<u>37.6</u>	<u>33.6</u>	<u>5.2</u>	<u>1.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.8</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	20 610	100.0	21.8	37.9	33.5	5.0	0.9	0.1	0.8
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	991	100.0	18.0	29.7	37.2	10.0	3.2	0.9	1.0
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>5 811</u>	<u>100.0</u>	<u>34.2</u>	<u>42.9</u>	<u>16.5</u>	<u>3.2</u>	<u>1.9</u>	<u>0.9</u>	<u>0.4</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>52 760</u>	<u>100.0</u>	<u>37.5</u>	<u>45.4</u>	<u>15.4</u>	<u>1.0</u>	<u>0.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.3</u>
a) Asalariado rural	36 283	100.0	38.5	45.4	14.7	0.9	0.2	0.0	0.3
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	16 477	100.0	35.4	45.5	16.8	1.4	0.4	0.1	0.4
VI. Buscan primer empleo	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VII. Otros (residuales)	40 192	100.0	24.9	30.5	27.4	8.7	4.5	2.1	1.9

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, leading to more efficient and accurate results.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is used responsibly and ethically.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and up-to-date.

Cuadro 12

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES
PARA CAPITAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>88 925</u>	<u>100.0</u>	<u>10.7</u>	<u>22.2</u>	<u>34.8</u>	<u>16.0</u>	<u>9.0</u>	<u>5.5</u>	<u>1.8</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>28 665</u>	<u>100.0</u>	<u>4.6</u>	<u>9.1</u>	<u>24.1</u>	<u>26.0</u>	<u>19.9</u>	<u>14.1</u>	<u>2.2</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	12 053	100.0	3.8	8.7	20.7	17.5	20.5	25.6	3.2
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	4 491	100.0	5.7	14.6	31.4	19.0	14.3	12.6	2.4
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1 623	100.0	3.9	8.3	24.3	22.3	19.1	20.2	1.9
c) Profesionales y semiprofesionales libres	921	100.0	3.5	9.7	19.9	12.8	10.5	39.0	4.6
d) Profesionales dependientes	5 018	100.0	2.2	3.4	10.0	15.4	28.4	36.6	4.0
Subtotal categorías e y f	16 612	100.0	5.2	9.3	26.7	32.2	19.5	5.6	1.5
e) Actividades por cuenta propia del comercio	3 313	100.0	10.9	23.4	37.3	16.8	8.3	1.9	1.4
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	13 299	100.0	3.7	5.8	24.0	36.0	22.4	6.6	1.5
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>26 482</u>	<u>100.0</u>	<u>8.8</u>	<u>25.6</u>	<u>47.5</u>	<u>13.3</u>	<u>3.2</u>	<u>0.4</u>	<u>1.2</u>
a) Trabajadores asalariados	20 911	100.0	8.0	25.4	48.3	13.4	3.2	0.5	1.2
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5 571	100.0	11.9	26.4	44.3	12.9	3.2	0.4	0.9
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>13 930</u>	<u>100.0</u>	<u>18.2</u>	<u>36.9</u>	<u>36.7</u>	<u>5.8</u>	<u>1.2</u>	<u>0.2</u>	<u>1.0</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	13 456	100.0	18.5	37.4	36.5	5.5	1.0	0.1	1.0
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	474	100.0	12.0	23.6	42.0	13.7	5.3	1.7	1.7
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>412</u>	<u>100.0</u>	<u>16.5</u>	<u>30.3</u>	<u>20.9</u>	<u>12.4</u>	<u>10.9</u>	<u>8.3</u>	<u>0.7</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>3 541</u>	<u>100.0</u>	<u>32.6</u>	<u>43.3</u>	<u>19.1</u>	<u>2.6</u>	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.9</u>
a) Asalariado rural	2 611	100.0	32.3	44.5	19.2	2.1	0.7	0.3	0.9
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	930	100.0	33.2	40.0	18.7	4.3	1.7	1.2	0.9
VI. Buscan primer empleo	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VII. Otros (residuales)	15 895	100.0	12.9	22.4	35.0	14.7	7.7	4.4	2.9

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

Handwritten text, mostly illegible due to extreme fading and bleed-through from the reverse side of the page. The text appears to be organized into several paragraphs or sections, but the specific words and sentences cannot be discerned.

①

②

③

④

Cuadro 13

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES
PARA ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>36 489</u>	<u>100.0</u>	<u>20.9</u>	<u>29.1</u>	<u>33.4</u>	<u>9.3</u>	<u>4.8</u>	<u>1.6</u>	<u>0.9</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>7 666</u>	<u>100.0</u>	<u>7.8</u>	<u>19.2</u>	<u>33.0</u>	<u>18.4</u>	<u>14.5</u>	<u>5.7</u>	<u>1.4</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	3 761	100.0	7.2	18.7	30.5	15.2	16.6	9.9	1.9
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 907	100.0	9.3	25.7	39.1	15.0	6.8	3.1	1.0
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	397	100.0	6.5	16.1	32.5	23.2	16.4	3.5	1.8
c) Profesionales y semiprofesionales libres	309	100.0	12.0	20.4	31.1	8.4	5.2	20.7	2.2
d) Profesionales dependientes	1 148	100.0	2.6	7.6	15.5	14.5	36.0	20.6	3.2
Subtotal categorías e y f	3 905	100.0	8.3	19.6	35.3	21.5	12.6	1.7	1.0
e) Actividades por cuenta propia del comercio	1 465	100.0	13.6	32.1	38.0	12.0	3.0	0.4	0.9
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	2 440	100.0	5.2	12.1	33.7	27.1	18.4	2.4	1.1
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>10 734</u>	<u>100.0</u>	<u>14.5</u>	<u>31.1</u>	<u>42.3</u>	<u>9.0</u>	<u>2.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.7</u>
a) Trabajadores asalariados	8 398	100.0	14.8	30.5	42.5	9.0	2.2	0.3	0.7
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 336	100.0	13.4	33.6	41.4	8.9	2.2	0.1	0.4
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 854</u>	<u>100.0</u>	<u>15.9</u>	<u>31.1</u>	<u>42.0</u>	<u>8.7</u>	<u>1.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.6</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 665	100.0	16.1	31.0	41.9	8.9	1.4	0.2	0.5
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	189	100.0	13.8	32.3	42.9	7.4	2.1	0.5	1.0
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>680</u>	<u>100.0</u>	<u>28.2</u>	<u>27.7</u>	<u>29.6</u>	<u>7.6</u>	<u>5.0</u>	<u>1.5</u>	<u>0.4</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>7 930</u>	<u>100.0</u>	<u>40.2</u>	<u>35.7</u>	<u>21.1</u>	<u>1.9</u>	<u>0.6</u>	<u>0.1</u>	<u>0.4</u>
a) Asalariado rural	5 705	100.0	40.5	36.8	20.5	1.4	0.5	0.1	0.2
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	2 225	100.0	39.5	32.8	22.4	3.2	1.0	0.4	0.7
VI. Buscan primer empleo	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VII. Otros (residuales)	7 625	100.0	23.4	29.0	32.2	8.4	4.0	1.4	1.6

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of a data-driven approach in decision-making and the need for continuous monitoring and improvement of the data management process.

Cuadro 14

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES
PARA ZONA RURAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>68 059</u>	<u>100.0</u>	<u>36.5</u>	<u>44.8</u>	<u>15.6</u>	<u>1.7</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>2 154</u>	<u>100.0</u>	<u>12.2</u>	<u>23.9</u>	<u>25.8</u>	<u>18.4</u>	<u>15.7</u>	<u>2.8</u>	<u>1.2</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1 275	100.0	10.4	21.9	20.9	20.2	21.6	3.8	1.2
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	508	100.0	19.3	33.0	30.3	6.3	2.5	1.8	1.8
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	66	100.0	4.6	22.7	45.5	12.1	10.6	4.5	0.0
c) Profesionales y semiprofesionales libres	90	100.0	17.8	37.8	27.8	6.7	4.4	4.4	1.1
d) Profesionales dependientes	611	100.0	2.6	6.2	9.3	34.7	41.1	5.3	0.8
Subtotal categorías e y f	879	100.0	14.7	26.6	33.1	15.7	7.3	1.4	1.2
e) Actividades por cuenta propia del comercio	365	100.0	16.4	37.8	34.8	8.5	1.7	0.3	0.5
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	514	100.0	13.4	18.7	31.9	20.8	11.3	2.1	1.8
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>3 863</u>	<u>100.0</u>	<u>29.5</u>	<u>40.4</u>	<u>26.2</u>	<u>3.0</u>	<u>0.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>
a) Trabajadores asalariados	2 661	100.0	30.1	38.8	26.8	3.2	0.4	0.1	0.6
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 202	100.0	28.3	43.8	24.6	2.6	0.2	0.0	0.5
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>2 123</u>	<u>100.0</u>	<u>37.1</u>	<u>42.0</u>	<u>18.2</u>	<u>1.7</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 943	100.0	37.5	42.0	18.1	1.4	0.5	0.0	0.5
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	180	100.0	32.8	42.2	20.0	4.4	0.5	0.0	0.0
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>4 700</u>	<u>100.0</u>	<u>36.4</u>	<u>46.3</u>	<u>14.3</u>	<u>1.8</u>	<u>0.7</u>	<u>0.1</u>	<u>0.4</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>40 952</u>	<u>100.0</u>	<u>37.3</u>	<u>47.6</u>	<u>14.0</u>	<u>0.7</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>
a) Asalariado rural	27 714	100.0	38.6	47.4	13.1	0.6	0.1	0.0	0.2
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	13 238	100.0	34.8	48.2	15.7	0.9	0.1	0.0	0.3
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>14 277</u>	<u>100.0</u>	<u>39.4</u>	<u>41.2</u>	<u>15.7</u>	<u>1.8</u>	<u>0.9</u>	<u>0.1</u>	<u>0.9</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be organized into several paragraphs or sections, but the specific content cannot be discerned.

Cuadro 15

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES
PARA POBLACION MASCULINA PARA PAIS, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>157 947</u>	<u>100.0</u>	<u>22.5</u>	<u>32.9</u>	<u>27.6</u>	<u>8.4</u>	<u>4.6</u>	<u>2.9</u>	<u>1.1</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>28 199</u>	<u>100.0</u>	<u>5.8</u>	<u>14.1</u>	<u>28.8</u>	<u>20.0</u>	<u>16.4</u>	<u>12.8</u>	<u>2.1</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	13 368	100.0	5.4	13.8	25.6	15.4	15.9	21.1	2.8
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	6 078	100.0	7.4	19.7	33.7	16.4	11.1	9.7	2.0
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1 811	100.0	4.2	10.2	26.6	20.7	18.8	17.7	1.8
c) Profesionales y semiprofesionales libres	1 188	100.0	6.7	15.4	24.3	10.0	7.4	32.2	4.0
d) Profesionales dependientes	4 291	100.0	2.8	6.4	13.9	13.3	24.0	35.5	4.1
Subtotal categorías e y f	14 831	100.0	6.0	14.3	31.7	24.2	16.9	5.4	1.5
e) Actividades por cuenta propia del comercio	4 514	100.0	11.0	26.6	38.2	15.0	6.6	1.5	1.1
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	10 317	100.0	3.9	9.0	28.8	28.2	21.4	7.1	1.6
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>35 909</u>	<u>100.0</u>	<u>12.3</u>	<u>29.0</u>	<u>43.6</u>	<u>11.0</u>	<u>2.8</u>	<u>0.4</u>	<u>0.9</u>
a) Trabajadores asalariados	28 267	100.0	12.0	23.5	44.0	11.2	2.8	0.4	1.1
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	7 642	100.0	13.1	30.8	42.0	10.4	2.7	0.3	0.7
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>6 339</u>	<u>100.0</u>	<u>16.2</u>	<u>30.5</u>	<u>40.7</u>	<u>9.2</u>	<u>2.0</u>	<u>0.4</u>	<u>1.0</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	5 782	100.0	16.5	30.6	40.7	9.0	1.9	0.3	1.0
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	557	100.0	13.1	28.5	41.1	10.8	3.9	1.3	1.3
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>5 710</u>	<u>100.0</u>	<u>33.8</u>	<u>43.1</u>	<u>16.7</u>	<u>3.2</u>	<u>1.9</u>	<u>0.9</u>	<u>0.4</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>51 103</u>	<u>100.0</u>	<u>37.0</u>	<u>45.8</u>	<u>15.5</u>	<u>1.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.3</u>
a) Asalariado rural	35 341	100.0	38.2	45.6	14.8	0.9	0.2	0.0	0.3
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	15 762	100.0	34.4	46.2	17.1	1.5	0.3	0.1	0.4
VI. Buscan primer empleo	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VII. Otros (residuales)	30 687	100.0	24.9	31.8	27.4	7.8	4.1	2.2	1.8

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be organized into several paragraphs or sections, but the specific content cannot be discerned.

4

4

4

4

Cuadro 16

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE NIVELES EDUCACIONALES SEGUN ESTRATOS OCUPACIONALES
PARA POBLACION FEMENINA PARA PAIS, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>47 508</u>	<u>100.0</u>	<u>18.5</u>	<u>25.3</u>	<u>28.2</u>	<u>15.0</u>	<u>9.2</u>	<u>2.5</u>	<u>1.3</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>13 898</u>	<u>100.0</u>	<u>5.8</u>	<u>6.7</u>	<u>19.3</u>	<u>33.6</u>	<u>25.7</u>	<u>7.3</u>	<u>1.6</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	5 546	100.0	4.3	6.0	15.6	23.5	36.4	14.1	2.1
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 290	100.0	11.7	19.7	32.9	19.3	11.2	3.8	1.4
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	351	100.0	8.0	12.3	27.9	29.9	12.5	7.7	1.7
c) Profesionales y semiprofesionales libres	171	100.0	5.9	2.3	18.7	23.4	18.7	28.1	2.9
d) Profesionales dependientes	3 734	100.0	1.4	0.8	5.3	24.3	48.2	17.6	2.4
Subtotal categorías e y f	8 352	100.0	6.8	7.1	23.1	40.4	18.6	2.8	1.2
e) Actividades por cuenta propia del comercio	951	100.0	21.7	28.7	32.7	11.9	2.9	0.4	1.7
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	7 401	100.0	4.9	4.3	21.9	44.1	20.6	3.1	1.1
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>7 085</u>	<u>100.0</u>	<u>14.2</u>	<u>25.9</u>	<u>46.0</u>	<u>11.4</u>	<u>1.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.8</u>
a) Trabajadores asalariados	4 863	100.0	10.7	24.3	50.3	12.0	1.8	0.1	0.8
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	2 222	100.0	21.9	29.3	36.4	10.0	1.7	0.0	0.7
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>15 262</u>	<u>100.0</u>	<u>23.9</u>	<u>40.5</u>	<u>30.7</u>	<u>3.6</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0.7</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	14 828	100.0	23.9	40.8	30.7	3.4	0.5	0.0	0.7
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	434	100.0	24.2	31.1	32.3	9.0	2.3	0.4	0.7
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>101</u>	<u>100.0</u>	<u>54.5</u>	<u>30.7</u>	<u>5.9</u>	<u>4.0</u>	<u>4.0</u>	<u>0.9</u>	<u>0.0</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>1 657</u>	<u>100.0</u>	<u>52.8</u>	<u>35.0</u>	<u>11.1</u>	<u>0.6</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>
a) Asalariado rural	942	100.0	47.8	39.7	11.5	0.4	0.2	0.1	0.3
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	715	100.0	59.3	28.8	10.6	0.7	0.2	0.0	0.4
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>9 505</u>	<u>100.0</u>	<u>25.1</u>	<u>26.0</u>	<u>27.3</u>	<u>11.6</u>	<u>6.2</u>	<u>1.6</u>	<u>2.2</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that the data management processes remain effective and up-to-date.

Cuadro 17

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE MIGRANTES Y NO MIGRANTES SEGUN ESTRATO OCUPACIONAL
PARA CAPITAL Y ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Capital			Zona Urbana		
	Total	Migrantes	No mi- grantes	Total	Migrantes	No mi- grantes
<u>Total</u>	<u>80 531</u>	<u>23 894</u>	<u>56 637</u>	<u>40 994</u>	<u>13 004</u>	<u>27 990</u>
	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>32.3</u>	<u>37.9</u>	<u>29.9</u>	<u>23.6</u>	<u>24.8</u>	<u>23.1</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	13.1	16.0	11.9	11.5	12.0	11.3
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	4.6	6.0	4.0	4.4	4.8	4.3
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	1.8	2.1	1.7	1.0	1.0	1.0
c) Profesionales y semiprofesionales libres	0.9	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6
d) Profesionales dependientes	5.8	6.7	5.4	5.5	5.6	5.4
Subtotal categorías e y f	19.2	21.9	18.0	12.1	12.8	11.8
e) Actividades por cuenta propia del comercio	3.6	3.9	3.4	3.4	3.5	3.3
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	15.6	18.0	14.6	8.7	9.3	8.5
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>29.6</u>	<u>32.1</u>	<u>28.6</u>	<u>26.7</u>	<u>29.3</u>	<u>25.6</u>
a) Trabajadores asalariados	23.8	24.9	23.4	20.7	21.7	20.2
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	5.8	7.2	5.2	6.0	7.6	5.4
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>16.4</u>	<u>8.3</u>	<u>19.9</u>	<u>12.2</u>	<u>7.5</u>	<u>14.4</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	15.9	7.7	19.4	11.6	6.9	13.7
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>0.4</u>	<u>0.5</u>	<u>0.3</u>	<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	<u>0.9</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>3.6</u>	<u>3.8</u>	<u>3.5</u>	<u>15.7</u>	<u>16.2</u>	<u>15.4</u>
a) Asalariado rural	2.7	2.6	2.8	11.9	11.2	12.2
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	0.9	1.2	0.7	3.8	5.0	3.2
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>17.7</u>	<u>17.4</u>	<u>17.8</u>	<u>20.8</u>	<u>21.0</u>	<u>20.6</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be several paragraphs of text, possibly a letter or a report, but the specific words and sentences cannot be discerned.

Cuadro 18

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES
POR TIEMPO DE MIGRACION (MENOR DE 4 AÑOS) PARA CAPITAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- radc
<u>Total</u>	<u>20 785</u>	<u>100.0</u>	<u>8.5</u>	<u>17.0</u>	<u>32.9</u>	<u>20.0</u>	<u>11.9</u>	<u>7.6</u>	<u>2.1</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>7 972</u>	<u>100.0</u>	<u>4.1</u>	<u>6.7</u>	<u>20.2</u>	<u>28.0</u>	<u>22.4</u>	<u>16.1</u>	<u>2.5</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	3 283	100.0	3.4	6.7	18.0	17.6	21.8	29.3	3.2
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	1 146	100.0	5.5	11.3	29.4	19.4	16.7	15.6	2.1
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	424	100.0	2.1	8.5	17.9	26.2	24.5	19.1	1.7
c) Profesionales y semiprofesionales libres	248	100.0	2.8	8.9	15.7	10.9	12.9	42.7	6.1
d) Profesionales dependientes	1 465	100.0	2.1	2.2	9.5	14.8	26.5	40.7	4.2
Subtotal categorías e y f	4 689	100.0	4.7	6.8	21.6	35.3	22.8	6.8	2.0
e) Actividades por cuenta propia del comercio	774	100.0	8.4	22.7	36.1	18.4	9.9	2.2	2.3
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	3 915	100.0	3.9	3.6	18.8	38.6	25.4	7.8	1.9
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>6 611</u>	<u>100.0</u>	<u>7.8</u>	<u>22.3</u>	<u>48.3</u>	<u>15.9</u>	<u>3.7</u>	<u>0.7</u>	<u>1.3</u>
a) Trabajadores asalariados	5 193	100.0	7.5	22.1	48.5	16.2	3.6	0.7	1.4
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	1 418	100.0	9.0	23.1	47.4	14.9	4.0	0.6	1.0
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>1 712</u>	<u>100.0</u>	<u>18.1</u>	<u>28.1</u>	<u>38.4</u>	<u>10.5</u>	<u>2.9</u>	<u>0.8</u>	<u>1.2</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	1 597	100.0	18.7	28.5	38.6	10.2	2.3	0.5	1.2
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	115	100.0	9.6	23.5	34.8	14.8	11.3	5.2	0.8
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>83</u>	<u>100.0</u>	<u>16.9</u>	<u>30.1</u>	<u>19.3</u>	<u>14.5</u>	<u>9.6</u>	<u>7.2</u>	<u>2.4</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>749</u>	<u>100.0</u>	<u>30.2</u>	<u>45.4</u>	<u>17.5</u>	<u>3.3</u>	<u>1.1</u>	<u>0.8</u>	<u>1.7</u>
a) Asalariado rural	517	100.0	32.7	45.8	17.8	1.4	0.4	0.2	1.7
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	232	100.0	24.6	44.4	16.8	7.8	2.6	2.1	1.7
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>3 658</u>	<u>100.0</u>	<u>10.2</u>	<u>18.2</u>	<u>33.6</u>	<u>18.1</u>	<u>10.6</u>	<u>6.1</u>	<u>3.2</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the role of various stakeholders in ensuring that data is used ethically and in compliance with relevant regulations.

6. The sixth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It emphasizes the need for a comprehensive data management strategy that integrates all aspects of data collection, analysis, and governance.

7. The seventh part of the document includes a list of references and sources used in the research. It also provides contact information for the authors and a list of acknowledgments.

8. The eighth part of the document is a conclusion that reiterates the main points of the document and expresses the authors' hope that the information provided will be helpful to the readers.

Cuadro 19

COLOMBIA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES POR TIEMPO DE
MIGRACION (ENTRE 4 Y 9 AÑOS) PARA CAPITAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rao
<u>Total</u>	<u>1 157</u>	<u>100.0</u>	<u>11.8</u>	<u>22.9</u>	<u>34.7</u>	<u>13.6</u>	<u>8.7</u>	<u>5.6</u>	<u>2.7</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>402</u>	<u>100.0</u>	<u>5.5</u>	<u>8.9</u>	<u>28.1</u>	<u>21.4</u>	<u>19.4</u>	<u>14.7</u>	<u>2.0</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	209	100.0	3.9	6.7	27.3	12.9	23.4	23.4	2.4
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	117	100.0	6.0	8.6	41.9	8.5	20.5	12.8	1.7
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	17	100.0	0.0	0.0	17.6	17.6	35.3	23.6	5.9
c) Profesionales y semiprofesionales libres	12	100.0	0.0	16.7	16.7	25.0	8.3	33.3	0.0
d) Profesionales dependientes	63	100.0	1.6	3.2	4.8	17.4	28.5	41.3	3.2
Subtotal categorías e y f	193	100.0	7.3	11.4	29.0	30.6	15.0	5.2	1.5
e) Actividades por cuenta propia del comercio	48	100.0	14.6	35.4	35.4	4.2	8.3	0.0	2.1
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	145	100.0	4.8	3.4	26.9	39.3	17.3	6.9	1.4
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>396</u>	<u>100.0</u>	<u>7.6</u>	<u>27.8</u>	<u>48.2</u>	<u>10.8</u>	<u>2.8</u>	<u>0.0</u>	<u>2.8</u>
a) Trabajadores asalariados	254	100.0	6.8	29.6	47.4	10.2	3.0	0.0	3.0
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	132	100.0	9.1	24.2	50.0	12.1	2.3	0.0	2.3
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>118</u>	<u>100.0</u>	<u>20.3</u>	<u>27.1</u>	<u>39.8</u>	<u>8.5</u>	<u>1.7</u>	<u>0.0</u>	<u>2.6</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	103	100.0	21.5	27.8	37.0	9.3	1.8	0.0	2.8
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	10	100.0	10.0	20.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>8</u>	<u>100.0</u>	<u>37.5</u>	<u>25.0</u>	<u>12.5</u>	<u>12.5</u>	<u>12.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>65</u>	<u>100.0</u>	<u>40.0</u>	<u>52.3</u>	<u>6.2</u>	<u>1.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
a) Asalariado rural	45	100.0	40.0	53.3	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	20	100.0	40.0	50.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>178</u>	<u>100.0</u>	<u>18.5</u>	<u>29.8</u>	<u>27.5</u>	<u>10.1</u>	<u>5.6</u>	<u>3.4</u>	<u>5.1</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It provides guidelines for implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document explores the importance of data quality and integrity. It discusses strategies for identifying and correcting errors in data collection and processing to ensure the reliability of the information used for analysis.

6. The sixth part of the document discusses the ethical considerations surrounding data collection and use. It emphasizes the need for transparency in data practices and the protection of individual privacy rights.

7. The seventh part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a comprehensive data management strategy that encompasses all aspects of data collection, storage, and analysis.

8. The eighth part of the document includes a list of references and sources used in the research. It provides a clear and concise list of the literature and resources consulted during the study.

9. The ninth part of the document contains a list of appendices and supplementary materials. These include additional data sets, charts, and tables that provide further detail and support for the findings presented in the main text.

10. The tenth part of the document is a concluding statement that summarizes the overall purpose and significance of the research. It expresses the hope that the findings and recommendations will be helpful to other organizations and researchers in the field.

Cuadro 20

COLOMBIA: ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES POR TIEMPO DE MIGRACION
(MAYOR DE 9 AÑOS) PARA CAPITAL, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>1 942</u>	<u>100.0</u>	<u>11.4</u>	<u>19.7</u>	<u>35.1</u>	<u>15.4</u>	<u>8.7</u>	<u>7.0</u>	<u>1.7</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>692</u>	<u>100.0</u>	<u>4.6</u>	<u>9.8</u>	<u>24.6</u>	<u>25.3</u>	<u>17.4</u>	<u>16.3</u>	<u>2.0</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	341	100.0	3.2	9.7	22.9	19.6	14.4	27.6	2.6
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	175	100.0	2.8	12.6	34.3	18.3	12.0	17.7	2.3
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	48	100.0	6.2	2.1	14.6	29.2	18.7	25.0	4.2
c) Profesionales y semiprofesionales libres	33	100.0	3.0	15.2	21.2	12.2	3.0	42.4	3.0
d) Profesionales dependientes	85	100.0	2.3	5.9	4.7	20.0	21.2	43.6	2.3
Subtotal categorías e y f	351	100.0	6.0	10.0	26.2	30.8	20.2	5.4	1.4
e) Actividades por cuenta propia del comercio	100	100.0	9.0	20.0	32.0	19.0	18.0	2.0	0.0
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	251	100.0	4.8	6.0	23.9	35.4	21.1	6.8	2.0
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>660</u>	<u>100.0</u>	<u>11.7</u>	<u>24.8</u>	<u>48.9</u>	<u>10.6</u>	<u>2.6</u>	<u>0.3</u>	<u>1.1</u>
a) Trabajadores asalariados	487	100.0	10.3	26.1	51.8	9.2	1.4	0.2	1.0
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	173	100.0	15.6	21.4	41.0	14.5	5.8	0.6	1.1
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>151</u>	<u>100.0</u>	<u>23.2</u>	<u>23.8</u>	<u>43.1</u>	<u>6.6</u>	<u>1.3</u>	<u>0.7</u>	<u>1.3</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	140	100.0	24.3	21.5	46.4	5.0	1.4	0.7	0.7
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	11	100.0	9.1	54.5	0.0	27.3	0.0	0.0	9.1
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>16</u>	<u>100.0</u>	<u>18.7</u>	<u>25.0</u>	<u>12.6</u>	<u>0.0</u>	<u>18.7</u>	<u>25.0</u>	<u>0.0</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>96</u>	<u>100.0</u>	<u>33.3</u>	<u>46.9</u>	<u>18.8</u>	<u>1.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
a) Asalariado rural	66	100.0	31.8	48.5	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	30	100.0	36.7	43.3	16.7	3.3	0.0	0.0	0.0
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>327</u>	<u>100.0</u>	<u>13.1</u>	<u>20.2</u>	<u>37.3</u>	<u>13.1</u>	<u>8.0</u>	<u>5.2</u>	<u>3.1</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, leading to more efficient and accurate results.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It provides guidance on implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document explores the importance of data quality and integrity. It discusses strategies for identifying and correcting errors in data collection and analysis to ensure the reliability of the information used for decision-making.

6. The sixth part of the document discusses the role of data in strategic planning and performance management. It highlights how data-driven insights can help organizations identify trends, opportunities, and areas for improvement, leading to more effective strategic execution.

7. The seventh part of the document focuses on the importance of data governance and compliance. It discusses the need for clear policies and procedures to ensure that data is collected, stored, and used in a manner that complies with relevant laws and regulations.

8. The eighth part of the document discusses the role of data in customer relationship management (CRM). It highlights how data analysis can help organizations better understand their customers' needs and preferences, leading to more personalized and effective marketing and sales strategies.

9. The ninth part of the document discusses the importance of data in human resources management. It highlights how data analysis can help organizations identify talent gaps, improve recruitment processes, and enhance employee performance through targeted training and development programs.

10. The tenth part of the document discusses the role of data in financial management. It highlights how data analysis can help organizations monitor their financial performance, identify cost-saving opportunities, and make more informed investment decisions.

Cuadro 21

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES POR
TIEMPO DE MIGRACION (MENOR DE 4 AÑOS) PARA ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>11 003</u>	<u>100.0</u>	<u>17.7</u>	<u>25.6</u>	<u>33.1</u>	<u>12.4</u>	<u>8.8</u>	<u>1.5</u>	<u>0.9</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>2 798</u>	<u>100.0</u>	<u>5.6</u>	<u>12.2</u>	<u>27.5</u>	<u>24.3</u>	<u>25.1</u>	<u>4.2</u>	<u>1.1</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	1 323	100.0	5.3	12.6	24.1	17.7	32.5	6.7	1.1
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	494	100.0	9.3	25.1	41.5	14.4	6.9	2.8	0.0
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	112	100.0	7.1	18.7	28.6	22.3	15.2	5.4	2.7
c) Profesionales y semiprofesionales libres	64	100.0	9.4	9.4	28.1	15.6	7.8	26.6	3.1
d) Profesionales dependientes	653	100.0	1.5	2.5	9.8	19.6	57.3	7.8	1.5
Subtotal categorías e y f	1 475	100.0	6.0	11.8	30.6	30.2	18.4	2.0	1.0
e) Actividades por cuenta propia del comercio	364	100.0	14.3	27.7	38.2	15.4	3.0	0.8	0.6
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	1 111	100.0	3.2	6.6	28.1	35.1	23.5	2.3	1.2
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>3 221</u>	<u>100.0</u>	<u>14.1</u>	<u>28.7</u>	<u>44.0</u>	<u>10.0</u>	<u>2.4</u>	<u>0.2</u>	<u>0.6</u>
a) Trabajadores asalariados	2 425	100.0	14.0	28.3	43.8	10.2	2.7	0.3	0.7
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	796	100.0	14.2	29.6	44.6	9.8	1.5	0.0	0.3
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>802</u>	<u>100.0</u>	<u>22.9</u>	<u>36.2</u>	<u>33.8</u>	<u>5.6</u>	<u>0.7</u>	<u>0.3</u>	<u>0.5</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	743	100.0	23.4	37.3	32.4	5.4	0.7	0.3	0.5
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	59	100.0	17.0	22.0	50.8	8.5	1.7	0.0	0.0
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>117</u>	<u>100.0</u>	<u>29.1</u>	<u>24.8</u>	<u>24.8</u>	<u>6.8</u>	<u>9.4</u>	<u>3.4</u>	<u>1.7</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>1 731</u>	<u>100.0</u>	<u>37.4</u>	<u>35.8</u>	<u>23.8</u>	<u>2.1</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>
a) Asalariado rural	1 218	100.0	38.1	37.4	22.9	1.2	0.2	0.0	0.2
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	513	100.0	35.7	32.0	25.7	4.3	0.9	0.0	1.4
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>2 334</u>	<u>100.0</u>	<u>20.3</u>	<u>26.1</u>	<u>31.8</u>	<u>11.4</u>	<u>7.2</u>	<u>1.5</u>	<u>1.7</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It provides guidance on implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document explores the importance of data governance and compliance. It discusses the need for clear policies and procedures to ensure that data is managed in accordance with relevant laws and regulations.

6. The sixth part of the document discusses the role of data in driving business growth and innovation. It highlights how data-driven insights can identify new market opportunities and inform the development of innovative products and services.

7. The seventh part of the document focuses on the importance of data literacy and training. It emphasizes that all employees should have a basic understanding of data and its applications to effectively utilize the organization's data resources.

8. The eighth part of the document discusses the future of data management and the emerging trends in the field. It highlights the potential of artificial intelligence and machine learning to revolutionize data analysis and decision-making.

9. The ninth part of the document provides a summary of the key points discussed throughout the document. It reiterates the importance of data in driving organizational success and the need for a comprehensive data management strategy.

10. The tenth part of the document concludes with a call to action, encouraging the organization to embrace a data-driven culture and invest in the necessary resources to maximize the value of its data.

Cuadro 22

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES POR TIEMPO DE MIGRACION (ENTRE 4 Y 9 AÑOS) PARA ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decia- rno
<u>Total</u>	<u>663</u>	<u>100.0</u>	<u>27.5</u>	<u>32.1</u>	<u>27.0</u>	<u>8.9</u>	<u>3.3</u>	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>134</u>	<u>100.0</u>	<u>9.7</u>	<u>24.6</u>	<u>24.6</u>	<u>23.9</u>	<u>13.4</u>	<u>2.3</u>	<u>1.5</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	78	100.0	9.0	21.8	25.6	20.5	16.7	3.8	2.6
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	44	100.0	9.1	31.8	36.4	18.2	4.5	0.0	0.0
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	2	100.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
c) Profesionales y semiprofesionales libres	5	100.0	20.0	20.0	20.0	0.0	20.0	0.0	20.0
d) Profesionales dependientes	27	100.0	3.7	3.7	11.1	29.7	37.0	11.1	3.7
Subtotal categorías e y f	56	100.0	10.7	28.6	23.2	28.6	8.9	0.0	0.0
e) Actividades por cuenta propia del comercio	31	100.0	16.1	38.7	35.5	9.7	0.0	0.0	0.0
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	25	100.0	4.0	16.0	8.0	52.0	20.0	0.0	0.0
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>188</u>	<u>100.0</u>	<u>21.8</u>	<u>33.0</u>	<u>38.3</u>	<u>6.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>
a) Trabajadores asalariados	133	100.0	22.6	30.1	40.6	6.0	0.0	0.0	0.7
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	55	100.0	20.0	40.0	32.7	7.3	0.0	0.0	0.0
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>62</u>	<u>100.0</u>	<u>24.2</u>	<u>40.3</u>	<u>27.4</u>	<u>8.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	57	100.0	22.8	40.3	28.1	8.8	0.0	0.0	0.0
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	5	100.0	40.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>18</u>	<u>100.0</u>	<u>38.9</u>	<u>16.7</u>	<u>44.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>130</u>	<u>100.0</u>	<u>52.3</u>	<u>32.3</u>	<u>13.9</u>	<u>1.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
a) Asalariado rural	80	100.0	53.8	36.2	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	50	100.0	50.0	26.0	20.0	4.0	0.0	0.0	0.0
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>131</u>	<u>100.0</u>	<u>29.0</u>	<u>36.6</u>	<u>23.7</u>	<u>6.1</u>	<u>3.0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and reporting, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is handled responsibly and in compliance with relevant regulations.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and up-to-date.

6. The final part of the document provides a list of references and resources for further reading. It includes links to relevant articles, books, and industry reports that provide additional insights into data management best practices.

Cuadro 23

COLOMBIA: DISTRIBUCION DE ESTRATOS OCUPACIONALES SEGUN NIVELES EDUCACIONALES POR TIEMPO DE MIGRACION (MAYOR 9 AÑOS) PARA ZONA URBANA, 1970

Estratos ocupacionales	Total	Porcen- taje	Años de estudio aprobados						
			Ninguno	1-3	4-6	7-9	10-12	13 y más	No decla- rado
<u>Total</u>	<u>1 553</u>	<u>100.0</u>	<u>24.3</u>	<u>30.7</u>	<u>32.9</u>	<u>8.0</u>	<u>2.2</u>	<u>0.7</u>	<u>1.2</u>
<u>I. Estratos ocupacionales medios y altos en ocupaciones secundarias y terciarias</u>	<u>293</u>	<u>100.0</u>	<u>11.6</u>	<u>19.8</u>	<u>34.5</u>	<u>21.8</u>	<u>8.2</u>	<u>2.7</u>	<u>1.4</u>
Subtotal categorías a, b, c y d	159	100.0	8.8	20.7	32.7	20.1	12.6	3.8	1.3
a) Empleadores de comercio, industria y servicios	85	100.0	8.2	34.1	37.6	13.0	4.7	1.2	1.2
b) Personal de dirección de comercio, industria y servicios	12	100.0	16.7	16.7	41.6	16.7	8.3	0.0	0.0
c) Profesionales y semiprofesionales libres	14	100.0	21.5	7.1	50.0	7.1	0.0	14.3	0.0
d) Profesionales dependientes	48	100.0	4.2	2.1	16.7	37.5	31.2	6.2	2.1
Subtotal categorías e y f	134	100.0	14.9	18.6	36.6	23.9	3.0	1.5	1.5
e) Actividades por cuenta propia del comercio	56	100.0	26.8	25.0	32.1	14.3	0.0	0.0	1.8
f) Empleados, vendedores y personal subalterno de industria, comercio y servicios	78	100.0	6.4	14.1	39.7	30.8	5.1	2.6	1.3
<u>II. Estratos ocupacionales bajos en actividades secundarias</u>	<u>400</u>	<u>100.0</u>	<u>19.0</u>	<u>33.8</u>	<u>41.8</u>	<u>5.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>
a) Trabajadores asalariados	271	100.0	21.4	33.2	42.4	3.0	0.0	0.0	0.0
b) Trabajadores por cuenta propia y familiar sin remunerar	129	100.0	13.9	34.9	40.3	9.3	0.8	0.0	0.8
<u>III. Estratos ocupacionales bajos en actividades terciarias</u>	<u>107</u>	<u>100.0</u>	<u>26.2</u>	<u>43.0</u>	<u>28.0</u>	<u>2.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
a) Trabajadores de servicio asalariado	96	100.0	27.1	45.8	25.0	2.1	0.0	0.0	0.0
b) Trabajadores de servicios por cuenta propia y familiar no remunerado	11	100.0	18.2	18.2	54.5	9.1	0.0	0.0	0.0
<u>IV. Estratos ocupacionales medios y altos en actividades primarias</u>	<u>26</u>	<u>100.0</u>	<u>46.1</u>	<u>7.7</u>	<u>42.3</u>	<u>3.9</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>V. Estratos ocupacionales bajos en actividades primarias y extractivas</u>	<u>245</u>	<u>100.0</u>	<u>47.4</u>	<u>31.0</u>	<u>18.4</u>	<u>1.6</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0.8</u>
a) Asalariado rural	161	100.0	50.3	34.2	13.7	0.0	0.6	0.0	1.2
b) Trabajadores por cuenta propia, no empleadores y familiar no remunerado	84	100.0	41.7	25.0	27.4	4.7	1.2	0.0	0.0
<u>VI. Buscan primer empleo</u>	<u>0</u>	<u>100.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
<u>VII. Otros (residuales)</u>	<u>267</u>	<u>100.0</u>	<u>22.1</u>	<u>35.2</u>	<u>32.2</u>	<u>5.7</u>	<u>0.7</u>	<u>0.7</u>	<u>3.4</u>

Fuente: CEPAL-UNICEF, Programa Análisis Censal, (OMUECE).

