



II ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES DE GUINEA ECUATORIAL

INFORME DE RESULTADOS DEFINITIVOS

NOVIEMBRE, 2024

CONTENIDO

LISTA DE TABLAS	8
LISTA DE GRÁFICOS.....	12
RESUMEN EJECUTIVO	14
INTRODUCCIÓN	16
MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO	18
CAPITULO I. MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO.....	20
1.1. Características de la ENH2	20
1.2. Objetivos de la ENH2.....	20
1.3. Definiciones de conceptos.....	21
1.4. Marco Institucional	25
1.5. Cobertura temática.....	26
1.6. Niveles de desagregación de los indicadores	28
1.7. Fases de implementación de la ENH2	29
1.7.1. Fase de Planificación	29
1.8. Diseño y selección de la muestra	32
1.8.1. Muestra de conglomerados.....	33
1.8.2. Muestra de viviendas.....	35
1.8.3. Conformación de la base cartográfica	39
1.8.4. Colecta de datos	43
1.8.5. Tratamiento, procesamiento y análisis de datos.....	52
1.9. Principales dificultades durante la implementación de la ENH2.....	53
PRINCIPALES RESULTADOS.....	55
CAPITULO II. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN Y DE LOS HOGARES	57
1.1. Características de la población.....	57
1.1.1. Estructura demográfica de la población.....	57
1.2. Características de los hogares y las viviendas	58
1.2.1. Estructura y composición de los hogares	58
1.2.2. Características sociodemográficas de los jefes de hogar	61
1.2.3. Régimen de tenencia de la vivienda	68
1.2.4. Características de la vivienda.....	72
1.2.5. Fuentes de energía y agua.....	80

1.2.6. Sistemas de evacuación en los hogares	87
CAPITULO III. SALUD	91
3.1. Problemas de salud de la población en los últimos 30 días	91
3.2. Enfermedades crónicas declaradas por la población.....	97
3.3. Satisfacción de la atención sanitaria.	99
CAPITULO IV. EDUCACIÓN	105
4.1. Alfabetización	105
4.2. Población en edad escolar.....	108
4.3. Escolarización.....	109
4.3. Problemas del sistema educativo.....	113
4.4. Nivel de formación en la población adulta	117
4.5. Inasistencia escolar	118
CAPITULO V. EMPLEO	122
5.1. Principales Indicadores del mercado laboral.....	123
5.2. Ocupación	128
5.3. Desocupación	137
CAPITULO VI. INGRESOS DEL HOGAR	140
3.1. Tipos de ingresos	140
CAPITULO VII. GASTOS DEL HOGAR	145
7.1. Gastos de los hogares según grupos de bienes y servicios	146
POBREZA Y DESIGUALDAD	153
CAPITULO VIII. METODOLOGIA DE MEDICIÓN DE LA POBREZA	155
8.1. Componentes del agregado de consumo.....	155
8.2. Corrección de datos faltantes, ceros y observaciones atípicas	158
8.3. Ajustes al agregado de consumo.....	160
8.4. Línea de pobreza	163
CAPITULO IX. RESULTADOS EN POBREZA Y DESIGUALDAD	168
9.1. Consumo per cápita de los hogares.....	168
9.2. Pobreza	169

9.3. Desigualdad.....	172
9.4. Validación externa.....	174
<i>ANEXOS</i>	179
Anexo I. Composición de Comisión Nacional y Comité Técnico	179
Anexo II. Composición de la Oficina Nacional.....	181

SIGLAS Y ABREVIATURAS

III CEN	: Tercera Conferencia Económica Nacional
IV CGPV	: Cuarto Censo General de Población y de Vivienda
BM	: Banco Mundial
CAPI	: Entrevista Asistida por Computadora
CEMAC	: Comunidad Económica y Monetaria de África Central
CP	: Consejo de Poblado
CV	: Comunidad de Vecinos
EEH	: Encuesta Ecuatoguineana de Hogares
ENH2	: Segunda Encuesta Nacional de Hogares de Guinea Ecuatorial
FCFA	: Franco de Cooperación Financiera de África Central
GPS	: Sistema de Posicionamiento Global
INEGE	: Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial
IPC	: Índice de Precios de Consumo
MICL	: Ministerio del Interior y Corporaciones Locales
MINSABS	: Ministerio de Sanidad y Bienestar Social
MTFE	: Ministerio de Trabajo y Fomento de empleo
N.C.A.	: No Clasificados Anteriormente
ODM	: Objetivos de Desarrollo del Milenio
ODS	: Objetivos de Desarrollo Sostenible
PNDES	: Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social
PNUD	: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PPA	: Paridad de Poder Adquisitivo
PPA 2017	: Paridad de Poder Adquisitivo de 2017
SuSo	: Survey Solutions
UEMOA	: Unión Económica y Monetaria de África Occidental
UPM	: Unidad Primaria de Muestreo
USD	: Dólares estadounidenses

- USM : Unidad Secundaria de Muestreo
- : Sin datos o valores insignificantes
- * : Estimación
- ** : Leyenda

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Estructura del Cuestionario de Hogares	27
Tabla 2. Número de conglomerados y estimación del número de hogares del año 2019	33
Tabla 3. Tamaño de muestra de conglomerados.....	34
Tabla 4. Distribución trimestral de la muestra de conglomerados en cada dominio..	35
Tabla 5. Tamaño de la muestra de viviendas.....	37
Tabla 6. Distribución de los equipos de agentes cartógrafos.	42
Tabla 7. Distribución de equipos de colecta de datos	48
Tabla 8. Distribución de la población total según zona y sexo, por área geográfica ..	57
Tabla 9. Tamaño promedio del hogar	58
Tabla 10. Composición de los hogares por área geográfica (%)	59
Tabla 11. Hogares según el número de miembros y por área geográfica (%).....	60
Tabla 12. Jefes de hogar según el estado civil y por área geográfica y sexo (%).....	61
Tabla 13. Jefes de hogar según el nivel de formación por zona y sexo (%).....	63
Tabla 14. Situación laboral de los jefes de hogar según área geográfica y sexo y por tipo de ocupación (%)	65
Tabla 15. Hogares según el tipo de ingresos y por nivel educativo del jefe de hogar (%)	66
Tabla 16. Distribución de los hogares según la forma de tenencia de la vivienda y por área geográfica (%)	68
Tabla 17. Hogares según la tenencia de documento de propiedad de sus viviendas por área geográfica (%)	70
Tabla 18. Tipos de vivienda por área geográfica (%).....	72
Tabla 19. Material predominante en las paredes de las viviendas por área geográfica (%).....	74
Tabla 20. Material predominante en el suelo de las viviendas por área geográfica (%)	75
Tabla 21. Material predominante en el tejado según área geográfica (%).....	76
Tabla 22. Principales problemas de la vivienda por área geográfica (%).....	77

Tabla 23. Hogares según principal fuente de energía para el alumbrado por área geográfica (%)	80
Tabla 24. Hogares según principal fuente de energía para cocinar por área geográfica (%).....	81
Tabla 25. Hogares según principal fuente de abastecimiento de agua por área geográfica (%)	83
Tabla 26. Hogares según tratamiento de agua para beber por área geográfica (%) ..	84
Tabla 27. Hogares según la distancia a la fuente habitual de abastecimiento de agua (%).....	86
Tabla 28. Tipos de aseos en los hogares por área geográfica (%).....	87
Tabla 29. Hogares según el sistema habitual de eliminación de heces por área geográfica y zona (%)	88
Tabla 30. Hogares según forma habitual de eliminación de basura por área geográfica (%).....	89
Tabla 31. Principales problemas de salud declarados en los últimos 30 días, por área geográfica y sexo (%).....	93
Tabla 32. Principales problemas de salud (15 años o más) (%)	96
Tabla 33. Principales enfermedades crónicas según región, zona y sexo (%)	97
Tabla 34. Motivo de no asistencia a los establecimientos de salud según área geográfica, zona y sexo (%).....	99
Tabla 35. Lugar de atención al que acude la población con problemas de salud, según área geográfica y sexo (%).....	101
Tabla 36. Problemas durante la consulta según área geográfica y sexo (%)	103
Tabla 37. Tasa de alfabetización por grupos de edad, según área geográfica (%) ...	107
Tabla 38. Población en edad escolar por área geográfica.....	108
Tabla 39. Tasa bruta y neta de escolarización en primaria por sexo, según área geográfica (%)	109
Tabla 40. Tasa bruta y neta de escolarización en secundaria por sexo, según área geográfica (%)	111
Tabla 41. Principales dificultades/problemas encontrados en el sistema educativo, según área geográfica y tipo de administración (%)	113

Tabla 42. Distribución de la población adulta (15 años y más) por nivel de educación, según área geográfica y sexo (%)	115
Tabla 43. Población (15 años y más) por nivel de educación, según grupo de edad y sexo (%)	117
Tabla 44. Proporción de niños/as (5 a 18 años) en situación de inasistencia escolar por sexo, según área geográfica (%).....	118
Tabla 45. Razones de no asistencia a la escuela según área geográfica y sexo (%) .	120
Tabla 46. Principales Indicadores del mercado laboral (%).....	123
Tabla 47. Distribución de la población ocupada según tipo de ocupación y por área geográfica (%)	128
Tabla 48. Distribución de la población ocupada según su área de residencia y por sector de actividad (%).....	130
Tabla 49. Distribución de la población según tipo ocupación por área geográfica y sexo. (%)	132
Tabla 50. Distribución de la población ocupada según área geográfica de residencia y sexo y por el nivel de formación (%)	134
Tabla 51. Distribución de la población ocupada por área geográfica, según tipo de vínculo laboral (%).....	135
Tabla 52. Tasa de desocupación según el nivel de estudios por área geográfica y sexo (%).....	137
Tabla 53. Principales medios de búsqueda de empleo (%).....	138
Tabla 54. Distribución de los hogares según tipos de ingresos por área geográfica (%)	140
Tabla 55. Distribución de la población según tipos de ingresos y por rama de actividad (%).....	142
Tabla 56. Distribución de la población según tipos de ingresos por grupo de edad (%)	143
Tabla 57. Hogares según tipos de ingresos por decil de ingreso (%)	144
Tabla 58. Gasto promedio anual de los hogares según grupos de bienes y servicios por área geográfica (miles de FCFA).....	146
Tabla 59. Gastos de los hogares según grupos de bienes y servicios por área geográfica (%)	148

Tabla 60. Distribución de hogares según grupos de bienes y servicios por deciles de ingreso (%).....	150
Tabla 61. Gasto per cápita anual según grupos de bienes y servicios y por área geográfica (miles de FCFA).....	152
Tabla 62. Canasta de la línea de pobreza alimentaria.....	165
Tabla 63. Formula del umbral inferior y superior de la fórmula de la línea de total, según Ravallion (1998).....	167
Tabla 64. Medidas de desigualdad	173
Tabla 65. Descomposición de la desigualdad	173

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Jefes de hogar según sexo (%).....	61
Gráfico 2. Estado civil del jefe de hogar (%).....	61
Gráfico 3. Niveles de formación de los jefes de hogar (%).....	64
Gráfico 4. Motivo de ausencia de título de propiedad por zona (%).....	71
Gráfico 5. Distribución de las viviendas según tipo (%).....	72
Gráfico 6. Distribución de viviendas según el número de habitaciones (%).....	79
Gráfico 7. Distribución de viviendas con hacinamiento, por área geográfica (%)	79
Gráfico 8. Hogares según principal fuente de energía para el alumbrado (%).....	80
Gráfico 9. Distribución de hogares según la principal fuente de energía para cocinar (%).....	82
Gráfico 10. Distribución de hogares según principal fuente de abastecimiento de agua (%).....	83
Gráfico 11. Distribución de hogares según tratamiento de agua para beber (%)	85
Gráfico 12. Proporción de hogares que se desplazan para recoger agua (%)	86
Gráfico 13. Distribución de hogares según tipo de aseo (%)	87
Gráfico 14. Distribución de hogares según sistema de eliminación de heces (%).....	89
Gráfico 15. Proporción de hogares según sistema de eliminación de basura (%).....	90
Gráfico 16. Población con problemas de salud (últimos 30 días), según zona y sexo (%)	91
Gráfico 17. Principales problemas de salud (%).....	94
Gráfico 18. Principales problemas de salud (menores de 5 años) (%)	95
Gráfico 19. Principales problemas de salud (5-14 años) (%).....	95
Gráfico 20. Principales enfermedades crónicas. (%).....	98
Gráfico 21. Motivos de no asistencia a los establecimientos de salud (%).....	100
Gráfico 22. Tasa de alfabetización por provincia, según zona. (%).....	106
Gráfico 23. Población de 5 a 18 años en situación de inasistencia escolar por zona. (%)	119
Gráfico 24. Principales indicadores del mercado laboral (%)	124
Gráfico 25. Distribución de los hogares según tipos de ingresos (%).....	141
Gráfico 26. Gastos de los hogares por grupos de bienes y servicios. (%).....	148

Gráfico 27. Distribución del gasto según grupo de bienes y servicios. (%).....	151
Gráfico 28. Distribución de los alquileres observados y auto reportados por zona .	158
Gráfico 29. Índices de precios espaciales por provincia y zona.....	162
Gráfico 30. Índice de precios para el periodo de recogida de datos (febrero 2023=1)	163
Gráfico 31. Distribución del consumo per cápita mensual por deciles (miles de FCFA)	168
Gráfico 32. Consumo per cápita mensual por provincia y zona.....	169
Gráfico 33 Indicadores de pobreza de Foster–Greer–Thorbecke.....	170
Gráfico 34. Tasas internacionales de pobreza por países	172
Gráfico 35. Medidas de desigualdad (Coeficiente de Gini)	174
Gráfico 36. Líneas de pobreza nacional e ingreso nacional bruto.....	175
Gráfico 37. Consumo per cápita de la encuesta de hogares e Ingreso Nacional bruto	176

RESUMEN EJECUTIVO

Guinea Ecuatorial realizó su primera Encuesta Nacional de Hogares en el año 2006 (EEH 2006), cuya principal finalidad fue establecer la línea base de indicadores para el diseño, implementación y monitoreo eficiente del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social (PNDES), denominado “Guinea Ecuatorial Horizonte 2020”, que resultaría de la II Conferencia Económica Nacional realizada en el año 2007. En efecto, los resultados de dicha Encuesta sirvieron para conocer las condiciones de vida de la población y construir el perfil de pobreza del país, definir el año base de las Cuentas Nacionales, establecer la canasta de compra del Índice de Precios de Consumo (IPC), entre otros.

La Segunda Encuesta Nacional de Hogares de Guinea Ecuatorial (ENH2), cuyo levantamiento se dispone mediante el Decreto N.º 116/2019, de fecha 9 de septiembre, sancionado por la Presidencia de la República, surge por la necesidad de actualizar el perfil de pobreza del país y establecer las bases para el monitoreo de la Estrategia Nacional de Desarrollo Sostenible, “Agenda Guinea Ecuatorial 2035”, alineada a la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2063 de la Unión Africana.

Esta Encuesta, ha sido ejecutada por el Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial (INEGE), con el apoyo técnico del Banco Mundial (BM), la cual fue implementada en todo el país, en el periodo 2019 – 2024, caracterizado por la pandemia del COVID – 19 y las explosiones del 7 de marzo de 2021. La colecta de datos se realizó en un periodo de doce meses, como recomiendan los estándares internacionales, del 16 de agosto de 2022 al 14 agosto de 2023.

Como resultados, la ENH2 arroja una cifra poblacional de 1.594.432 habitantes, conformando un total de 399.533 hogares. Se destaca una población mayoritariamente del sexo femenino (51,4%), con mayor concentración en la Región Continental (72,2%) y en la zona urbana del país (69,0%). Las provincias de Litoral y Bioko Norte albergan el 54,5% de la población total.

En relación a la pobreza monetaria, cabe indicar que el 50,7% de la población se encuentra por debajo de la línea nacional de pobreza, establecida en 810.022 FCFA

por persona anual, equivalente a 67.502 FCFA por persona por mes o 6,26 USD en PPA 2017 por día per cápita. Esto implica una línea de pobreza alimentaria de 367.658 FCFA por persona al año, 30.638 FCFA por persona al mes o 2,8 USD (PPA 2017) por día per cápita.

En relación a la educación, se resalta que la tasa de alfabetización entre las personas de 15 años y más edad se sitúa en un 90,1%, más elevada en hombres (95,2%) en comparación con las mujeres (85,6%). En cuanto a salud, el 24,0% de la población reportó problemas de salud y el 7,3% enfermedades crónicas.

Cabe resaltar que los hogares residen principalmente en viviendas hechas de paredes de madera (44,5%) y de cemento (40,5%), con suelos predominantemente de solo cemento (51,5%) y cubiertos principalmente de chapas de zinc (93,6%). Por otra parte, indicar que, el 89,9% de los hogares se desplaza para proveerse de agua; siendo los grifos públicos la principal fuente de abastecimiento de agua (46,8%) y la red de la electricidad pública la principal fuente de energía para el alumbrado de las viviendas (74,5%).

Referente al mercado laboral, la Encuesta informa que, más de la mitad de la población (50,2%) tiene edad legal para trabajar; así mismo, revela una tasa de ocupación del 62,1% y una tasa de desocupación o desempleo de 13,7% a nivel nacional.

INTRODUCCIÓN

En el año 2006, habiendo adoptado los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y tras cinco (5) años de agotar el periodo de implementación de la Estrategia Económica de Medio plazo, emanada de la Primera Conferencia Económica Nacional del año 1997, se volvió imperante la necesidad de contar con una nueva estrategia de desarrollo en la República de Guinea Ecuatorial. En este sentido, adoptando la práctica de formular políticas basadas en evidencias, el Gobierno, a través del entonces Ministerio de Planificación, Desarrollo Económico e Inversiones Públicas, realizó, por primera vez, una encuesta diseñada esencialmente para captar las condiciones de vida de los hogares, la cual se denominó "Encuesta Ecuatoguineana de Hogares" (EEH 2006), cuyos informes revelaron una alta tasa de pobreza (76,8%) en el país y constituyeron uno de los principales insumos para la formulación del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social (PNDES), denominado "Plan Horizonte 2020", adoptado en la Segunda Conferencia Económica Nacional, en el año 2007.

En el transcurso de la implementación del PNDES, el país logró una transformación sin precedentes, tanto en su dotación de infraestructuras básicas, como en el aspecto social que, sin duda alguna, mejoró las condiciones de vida de la población. Sin embargo, la ausencia de un sistema rutinario de colecta de datos y la falta de encuestas específicas sobre el bienestar de los hogares, supuso un gran escollo para informar sobre el impacto de este Plan en el bienestar de la población; a raíz de lo cual, una de las resoluciones adoptadas en la Tercera Conferencia Económica Nacional (III CEN), celebrada en el año 2019, fue la realización de la Segunda Encuesta Nacional de Hogares (ENH2).

En este sentido, el Gobierno sancionó el Decreto Presidencial número 116/2019, de fecha 9 de septiembre, por el que se dispone el Levantamiento de la Segunda Encuesta Nacional de Hogares de Guinea Ecuatorial, como insumo necesario para actualizar el perfil de pobreza del país y establecer las bases para el monitoreo de la Estrategia Nacional de Desarrollo Sostenible, "Agenda Guinea Ecuatorial 2035", alineada a la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2063 de la Unión Africana.

Esta operación estadística, financiada en su totalidad por el Gobierno, ha sido ejecutada por el Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial (INEGE), con el apoyo técnico del Banco Mundial (BM) y ha contado con la colaboración de diferentes departamentos ministeriales y Agencias del Sistema de las Naciones Unidas acreditadas en el país.

Este informe presenta la metodología y los principales hallazgos de esta investigación y consta de tres partes: la primera parte, "Marco Conceptual y Metodológico", brinda información sobre los conceptos técnicos utilizados, las características, objetivos, el diseño metodológico y las fases de implementación de la ENH2; la segunda parte, "Principales Resultados", ilustra los datos más relevantes sobre las condiciones de vida de los hogares de Guinea Ecuatorial y sus factores determinantes; y la tercera parte "Pobreza e Igualdad" proporciona información sobre la pobreza monetaria nacional.

PRIMERA PARTE

MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO

CAPITULO I. MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO

1.1. Características de la ENH2

La ENH2 es una investigación que permite recoger información sobre diferentes aspectos y dimensiones del bienestar de los hogares de Guinea Ecuatorial. Indaga sobre los determinantes de las condiciones de vida de los hogares y por las características demográficas y socioeconómicas de las personas que los conforman.

La ENH2 tiene las siguientes características técnicas:

- Es de cobertura nacional;
- Es de "derecho", es decir, la población de estudio está constituida por los hogares particulares residentes en el país;
- Periodo de colecta de datos abarca desde agosto 2022 a agosto 2023;
- Está dirigida a los hogares que ocupan las viviendas particulares;
- Las unidades de muestreo son los conglomerados, en la primera etapa, y las viviendas particulares ocupadas por hogares, en la segunda etapa;
- Unidad de observación son las viviendas particulares;
- La unidad de análisis es el hogar y sus miembros;
- En cada hogar, la encuesta se administra directamente al entrevistado; para ello, se identifica a los informantes cualificados.

1.2. Objetivos de la ENH2

El principal objetivo de la ENH2 es:

Disponer de una base de datos sobre las condiciones de vida de la población que permita actualizar el perfil de pobreza del país, establecer las bases para el monitoreo de las agendas de desarrollo vigentes, proporcionar información para el cambio del año base de las Cuentas Nacionales y actualizar la canasta de bienes y servicios para el cálculo del Índice de Precios de Consumo (IPC) y la inflación.

Objetivos específicos:

- a) Estimar el perfil de pobreza del país y otros indicadores sobre condiciones de vida;

- b)** Estimar el consumo final de los hogares;
- c)** Disponer de información para actualizar las ponderaciones y los productos de la canasta de bienes y servicios del IPC;
- d)** Estimar los ingresos corrientes del hogar y su composición por fuente;
- e)** Estimar las tasas de actividad, ocupación y desocupación de la población en edad de trabajar y empleo informal.
- f)** Clasificar la población ocupada según rama de actividad, tipo de ocupación, situación en la ocupación;

1.3. Definiciones de conceptos

Alfabetización: mide la capacidad de un individuo para leer y escribir un texto. En la ENH2 se evaluó la alfabetización en la capacidad de leer y escribir una frase correctamente en español, francés, portugués y cualquier otro idioma.

Alquiler imputado: es una estimación del valor del alquiler que una persona o familia que vive en una vivienda propia o cedida pagaría si tuviera que alquilar la vivienda que ocupa.

Dominio de estudio: la unidad territorial para la cual se debe obtener estimaciones independientes.

Edad escolar: es el número de años o rangos de edad durante los cuales los niños están legalmente llamados a asistir en la escuela. La edad escolar en Guinea Ecuatorial abarca desde los cinco (5) hasta los dieciocho (18) años.

Enfermedad crónica: enfermedad de larga duración y, por lo general, de progresión lenta, como la diabetes, hipertensión, etc.

Hacinamiento: se refiere a la situación en la que más personas de las adecuadas viven en un espacio limitado, lo que puede afectar la calidad de vida.

Hogar: es el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten un presupuesto común de gastos, comidas principales (olla común), atendiendo en común otras necesidades vitales y reconociendo la autoridad de un jefe o una jefa de hogar;

- **Hogar biparental:** hogar formado de una pareja, casados o en unión libre, con o sin hijos.
- **Hogar compuesto:** hogar conformado por parientes y no parientes de los jefes de hogar y sus parejas.
- **Hogar extenso:** hogar integrado por varios parientes relacionados por un vínculo sanguíneo. Es decir, hogares en los que viven parientes de los jefes de hogar o de sus parejas.
- **Hogar monoparental:** hogar compuesto por uno de los progenitores (padre o madre) y sus hijos.
- **Hogar unipersonal:** hogar compuesto por una sola persona.

Jefe(a) de hogar: es la persona a quien los demás miembros del hogar reconocen como tal.

Línea de pobreza o umbral de pobreza: es el costo mínimo necesario para cubrir las necesidades básicas de una persona u hogar.

Miembros del Hogar: se consideró miembros del hogar a todas las personas que comían y dormían habitualmente en el hogar y que permanecieron en el hogar, por lo menos, 3 de los últimos 12 meses, precedentes a la Encuesta:

- No se consideraron miembros del hogar a los trabajadores del hogar (empleados domésticos) ni a los inquilinos y sus familiares, aunque comieran y durmieran habitualmente en la misma vivienda y cumplan con el tiempo mínimo de permanencia (3 meses durante los últimos 12 meses);
- En cambio, se consideró siempre como Miembro del hogar al jefe o jefa de hogar, aunque no cumpliera con el requisito de haber residido, por lo menos, 3 de los últimos 12 meses y a los recién nacidos del hogar (menores de tres meses).

Muestra: es un subconjunto representativo de una determinada población seleccionado mediante procesos estadísticos:

- Muestra programada: es la muestra ajustada a la programación de campo;
- Muestra teórica: es la obtenida después de la aplicación de la fórmula.

Ocupación: es la actividad mediante la cual una persona realiza un trabajo a cambio de una remuneración o una ganancia.

- **Ocupación formal e informal:** la ocupación formal incluye trabajos con contratos oficiales, regulados por la ley, y acceso a seguridad social; mientras que la ocupación informal se refiere a trabajos sin regulación legal, ni protección social.
- **Ocupación principal:** se considera ocupación principal aquella en la que el ocupado invierte más horas de trabajo.
- **Ocupación secundaria:** se considera ocupación secundaria, cualquiera ocupación adicional en la que el ocupado invierte menos horas de trabajo en comparación con su ocupación principal.
- **Subocupación:** en la ENH2 los subocupados se caracterizan por trabajar menos de cuarenta (40) horas semanales y búsqueda de empleo, ya sea para completar las horas o para sustituir el actual.

Población en edad de trabajar: según lo establecido en la legislación vigente de la República de Guinea Ecuatorial, la población en edad de trabajar comprende a todas las personas con edades entre dieciocho (18) hasta los sesenta y cuatro (64) años.

Población activa (fuerza de trabajo): Población en edad de trabajar que tiene una ocupación o busca trabajo.

Población inactiva: población fuera de la edad de trabajar y la población en edad de trabajar sin ocupación y que no busca trabajo de forma activa.

Población ocupada: grupo de personas que trabajaron a cuenta ajena o propia, o como ayudantes (familiares o no) por un ingreso o ganancia, en el período de referencia. En la ENH2 el periodo de referencia es la semana anterior a la encuesta.

Pobreza: situación en la que los ingresos de las personas u hogares no alcanzan la línea o umbral de pobreza.

Tasa bruta de escolarización: número de niños inscritos en un ciclo o nivel educativo, ya sea que tengan la edad oficial para cursarlo o no, expresado como porcentaje del número total de niños pertenecientes al grupo de edad correspondiente a ese nivel educativo.

Tasa de alfabetización: número de personas que sabe leer y escribir un texto en cualquier idioma, expresado como porcentaje del número total de personas de un determinado grupo de edad. En la ENH2, se ha medido en la población de quince (15) años y más.

Tasa de desocupación o tasa de desempleo o tasa de paro: es la proporción de personas en edad de trabajar que buscó empleo de forma activa, estuvo disponible, pero no trabaja, en relación a la población activa.

Tasa de ocupación o tasa de empleo: es la proporción de personas ocupadas que tienen un trabajo (a cuenta propia o ajena), en relación a la población total en edad de trabajar.

Tasa neta de escolarización: número de niños inscritos en un ciclo o nivel de enseñanza que pertenecen al grupo de edad oficial de escolarización, expresado como porcentaje del número total de niños pertenecientes al grupo de edad correspondiente a ese nivel.

Vivienda: es todo local destinado al alojamiento de una o más personas, unidas o no por vínculos familiares. Para los objetivos de la ENH2, se excluye las viviendas colectivas (internados, cuarteles, hoteles, hospitales y similares).

- **Vivienda en casa de vecindad (Barracón):** Es el local de habitación que forma parte de un conjunto de viviendas independientes, distribuidas a lo largo de un pasillo común, patio o corredor y que generalmente tienen algunos servicios de agua y saneamiento de uso común;
- **Vivienda en patio:** es aquel local de habitación que forma parte de un grupo de viviendas, que se encuentran ubicadas dentro de un mismo terreno, generalmente alrededor de un patio y que tiene servicios de agua y saneamiento independientes;
- **Vivienda independiente:** es aquel local construido con materiales duraderos y destinado a la habitación permanente, que debe reunir la condición de separación e independencia, y tener una entrada directa desde la calle, carretera, jardín o terreno;
- **Choza/ chabola:** es el local de habitación construido con material rústico o de desecho, sin ningún tratamiento especial (caña, hojas de palmera, nipas, barro,

corteza de árbol, chapas de zinc, restos de bidón, etc.); generalmente suele tener techo de hojas de palmera, nipas o zinc y piso de tierra. Estas viviendas se pueden encontrar en zonas urbanas y rurales;

- **Apartamento:** es el local de habitación que forma parte de un edificio, de uno o más pisos, tiene acceso a la vía pública mediante un pasillo, escalera o ascensor y tiene servicios de agua y saneamiento independientes.

1.4. Marco Institucional

Para la efectiva implementación de la presente operación estadística, las instituciones involucradas, previamente seleccionadas por sus aportes en los temas de estudio de la Encuesta, su promoción, movilización de la población y seguridad del personal involucrado, fueron organizadas en diferentes estructuras, conforme a lo estipulado en el Decreto Presidencial número 116/2019, de fecha 9 de septiembre, por el que se dispone el levantamiento de la Segunda Encuesta Nacional de Hogares de Guinea Ecuatorial (ENH2) y se crea su Comisión Nacional y Técnica, las cuales se presentan más abajo.

A. Comisión Nacional

Se creó como la máxima estructura de la ENH2, encargada de dirigir y supervisar el desarrollo de los trabajos, aprobar los objetivos, el presupuesto y el programa de actividades, así como validar y autorizar la publicación de los resultados de la ENH2.

El compromiso del Gobierno para la implementación de la Encuesta fue reflejado en la composición de esta estructura, integrada por altos dirigentes de las instituciones involucradas.

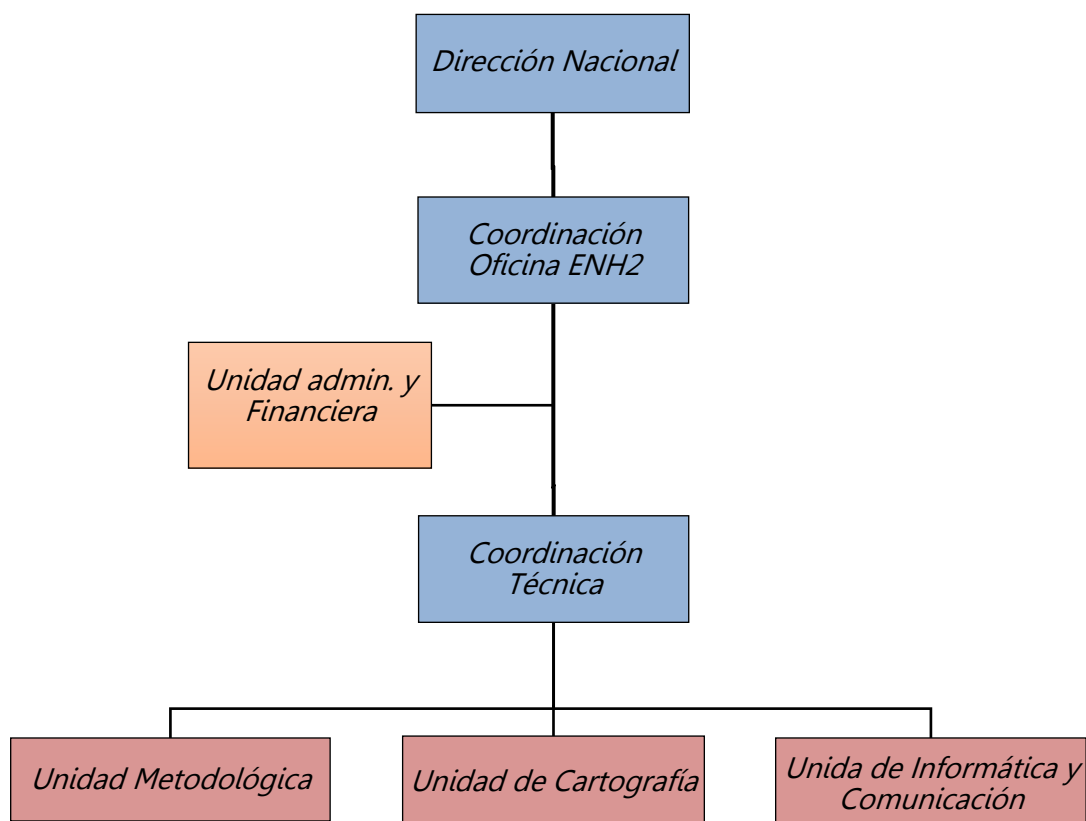
B. Comité Técnico

Fue creado como brazo técnico, responsable de asesorar y dar seguimiento a las conclusiones y recomendaciones adoptadas por la Comisión Nacional, liderado por el INEGE e integrado por altos funcionarios de las entidades públicas involucradas y representantes de las Agencias del Sistema de las Naciones Unidas acreditadas en el País.

C. Oficina Nacional de la ENH2

Fue creada en el seno del INEGE, como órgano ejecutor de la ENH2, apoyado por la asistencia técnica del BM. Esta Oficina, encargada de diseñar, programar y coordinar la ejecución de todas las actividades de la Encuesta, fue estructurada, según el siguiente organigrama.

Ilustración 1. Estructura organización de la Oficina de la ENH2



1.5. Cobertura temática

La encuesta aborda diferentes dimensiones del bienestar de los hogares, agrupados en las doce (12) secciones que conforman el Cuestionario.

Tabla 1. Estructura del Cuestionario de Hogares

Sección	Nombre y Contenido	Unidad de observación
1	Demografía Composición del hogar, nacionalidad, etnia, nivel educativo de los padres.	Personas residentes del hogar
2	Vivienda A. Tenencia de la vivienda B. Reformas de la vivienda C. Acceso a establecimientos de salud, educación y otros servicios D. Características de la vivienda (materiales) E. Características del hogar (servicios básicos) F. Seguridad Alimentaria (en los últimos 12 meses)	Vivienda y hogar principal
3	Educación Alfabetismo en varios idiomas, nivel educativo, asistencia en el último año escolar completado, tipo de escuela, problemas y gastos.	Miembros de 5 años y más de edad
4	Salud A. Presencia de enfermedades, acceso a servicios de salud, problemas en la consulta, gastos (últimos 30 días y últimos 3 meses) B. Limitaciones o discapacidad.	Todos los miembros del hogar Miembros 5 años y más
5	Condición de Actividad y Ocupación Trabajo en los últimos 7 días, ocupación principal y secundaria, condiciones laborales, horas trabajadas; búsqueda de trabajo.	Miembros de 12 años y más de edad
6	Bienes Durables del Hogar Muebles, equipos y vehículos (cantidad y valor)	Hogar
7	Libreta de Adquisiciones Diarias de Bienes y Servicios para Consumo Familiar Adquisiciones diarias de alimentos, bebidas y otros productos (cantidad, valor, lugar, frecuencia y tipo de adquisición).	Hogar
8	Gastos de las Fiestas y Ceremonias	Hogar

	Gastos en alimentos, bebidas, vestuario, local y otros en los últimos 12 meses.	
9	Gastos No Alimentarios del Hogar Gastos en bienes y servicios no alimenticios,	Hogar
10	Ingresos Personales <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingresos por trabajo (ocupación principal y secundaria, trabajo anterior), ▪ Ingresos de otras fuentes (transferencias, rentas, pensiones, subsidios, remesas, intereses, otros). 	Miembros de 12 años y más de edad
11	Producción Agrícola y Pecuaria (en los últimos 12 meses) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tierras, superficie y tenencia ▪ Producción agrícola anual, venta, autoconsumo, valor de venta ▪ Producción pecuaria anual, tenencia y venta de animales, autoconsumo y valor de venta ▪ Subproductos y derivados agropecuarios ▪ Gastos de actividades agrícolas y pecuarias. 	Hogar con unidad agropecuaria independiente
12	Actividad Independiente No Agropecuaria Productos elaborados, recolectados, comercializados y servicios brindados. Valor de venta, autoconsumo y ganancia anual, por tipo de negocio (en los últimos 12 meses).	Hogar con actividad independiente No agropecuaria

1.6. Niveles de desagregación de los indicadores

La República de Guinea Ecuatorial, con una superficie de 28.051,5 km², está dividida en dos (2) regiones, ocho (8) provincias, diecinueve (19) distritos y treinta y siete (37) municipios, en los cuales se agrupan las Comunidades de Vecinos (CV) y Consejos de Poblados (CP).

Los objetivos de la ENH2, establecen que sea de cobertura nacional, con una visión suficientemente clara sobre las condiciones de vida de la población. El nivel de desagregación más bajo, son las provincias¹; subdivididas por sus zonas (urbana y rural). De este modo, se ha obtenido indicadores con conclusiones en los siguientes niveles de desagregación:

¹ En la ENH2 se consideró la organización territorial anterior a la creación de la provincia de Djibloho, debido a la ausencia de información independiente relativa al tamaño poblacional y geográfico de la misma durante la fase de planificación de las actividades de campo.

- Nacional
- Región (Insular/Continental)
- Provincia
- Zona (Urbana/Rural)

Se conformaron así un total de trece (13) dominios de estudio.

1. Annobón Urbano
2. Bioko Norte Urbano
3. Bioko Norte Rural
4. Bioko Sur Urbano
5. Bioko Sur Rural
6. Centro Sur Urbano
7. Centro Sur Rural
8. Kie Ntem Urbano
9. Kie Ntem Rural
10. Litoral Urbano
11. Litoral Rural
12. Wele Nzas Urbano
13. Wele Nzas Rural

1.7. Fases de implementación de la ENH2

La implementación de la ENH2 se llevó a cabo ejecutando una serie de actividades agrupadas en cinco (5) fases: (i) Planificación; (ii) Diseño de la muestra; (iii) Conformación de la base cartográfica; (iv) Colecta de Datos y (v) Tratamiento, Procesamiento y Análisis de datos.

1.7.1. Fase de Planificación

Esta fase tuvo como propósito dotar a la ENH2 de los insumos de planificación, instructivos técnicos y las herramientas necesarias para garantizar su exitosa ejecución. Se llevó a cabo entre el mes de junio del año 2017 al mes de diciembre del año 2019. Comprende actividades relativas a la elaboración de documentos técnicos y su validación, promoción de la Encuesta y adquisición de materiales.

1.7.1.1. Elaboración de documentos metodológicos

Para la elaboración de estos documentos, La Oficina de la Encuesta contó con el apoyo técnico del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y del BM.

- *Apoyo técnico del PNUD*

En el mes de junio del año 2017, el Equipo Técnico de la ENH2, apoyado por un consultor internacional proporcionado por el PNUD, inició los trabajos correspondientes a la elaboración de documentos metodológicos y, como resultado, se obtuvieron los primeros borradores del Documento Metodológico, Manual del Encuestador y el Cuestionario; los cuales no pudieron ser validados por ausencia de las estructuras y el marco institucional correspondiente.

- *Apoyo Técnico del BM*

En el año 2019, en un contexto de creciente demanda de datos para medir el impacto del PNDES, en el marco del Acuerdo de Reforzamiento de las Capacidades Estadísticas, integrado en el convenio de la Asistencia Técnica Reembolsable, firmado entre el Gobierno de la República de Guinea Ecuatorial y el BM, el Equipo Técnico y consultores del BM, después de varias sesiones de trabajo presenciales y virtuales, revisaron y actualizaron los borradores de los documentos metodológicos de la ENH2, conforme a los estándares nacionales e internacionales.

- *Validación de los Documentos Técnicos*

Todos los documentos metodológicos fueron validados por la Oficina de la ENH2, por el Comité Técnico y aprobados por la Comisión Nacional en el mes de octubre del año 2019.

Imagen 1. Reunión del Comité Técnico para la validación de los documentos técnicos



1.7.1.2. Promoción de la ENH2

La promoción de la ENH2 se concretó en las siguientes acciones:

- *Gira Nacional de Información y Sensibilización para el Lanzamiento de la ENH2*

Previo al inicio de las operaciones de campo, entre el 25 de noviembre y el 3 de diciembre del año 2019, la Comisión Nacional de la ENH2 realizó una gira de información y sensibilización en todas las cabeceras de distritos del ámbito nacional, dando a conocer a las autoridades regionales, provinciales, distritales, municipales y locales sobre la importancia de esta operación estadística y sus características, con el fin de contar con la colaboración de la población y las autoridades durante la ejecución de las actividades de campo.

- *Comparecencia en Programas de Radio y Televisión*

Durante la ejecución de la ENH2, varios miembros de la Oficina de la Encuesta participaron en diferentes programas de televisión y radio para explicar la

importancia de la Operación Estadística, sus características y las fases de su implementación.

- *Producción y Distribución de material publicitario*

Fueron diseñados, producidos y distribuidos en todo el ámbito nacional trípticos, rollups, pegatinas de diferentes tamaños, camisetas, polos, gorras y un spot publicitario reproducido en vídeo en los principales canales nacionales de televisión y compartido en las redes sociales.

- *Acuerdo de promoción con el periódico digital AhoraEG*

Para ampliar el alcance de la sensibilización, se suscribió un contrato con el periódico digital más popular del país, AhoraEG, para publicar y difundir regularmente en su página web y otras plataformas, información relativa a la ENH2.

1.8. Diseño y selección de la muestra

La muestra de la ENH2 es probabilística, estratificada, de conglomerados y con dos etapas de selección. Las unidades primarias de muestreo (UPM) son los conglomerados y las unidades secundarias de muestreo (USM) son las viviendas.

Los conglomerados son, en principio, las Comunidades de Vecinos (CV), en las zonas urbanas, y Consejos de Poblado (CP), en las zonas rurales. No obstante, debido al acondicionamiento del marco para lograr conglomerados más homogéneos, se determinó el tamaño del conglomerado en cincuenta (50) viviendas, como mínimo, y doscientos cincuenta (250), como máximo. De esta forma se subdividieron los CV y CP «grandes»² y se unieron los «pequeños»³ con el CV o CP contiguo, hasta alcanzar el tamaño mínimo.

² Aquellos que superan el tamaño máximo (250 hogares).

³ Todos aquellos que no alcanzan el tamaño mínimo (50 hogares). Estas uniones solo se podían hacer entre CV o CP, en ningún caso CV con CP o viceversa.

Tabla 2. Número de conglomerados y estimación del número de hogares del año 2019⁴

Estratos/ dominios	N.º de conglomerados	N.º de hogares*
Annobón	9	1.563
Bioko Norte Urbano	196	71.159
Bioko Norte Rural	20	8.975
Bioko Sur Urbano	17	6.657
Bioko Sur Rural	30	5.042
Litoral Urbano	177	82.632
Litoral Rural	127	8.978
Centro Sur Urbano	48	19.264
Centro Sur Rural	131	17.756
Kie Ntem Urbano	45	18.786
Kie Ntem Rural	192	30.213
Wele Nzas Urbano	53	20.556
Wele Nzas rural	153	30.670
Total	1.198	322.251

1.8.1. Muestra de conglomerados

En la Isla de Bioko se contó con una estimación de los tamaños de los CV y CP, gracias a la base de hogares proporcionada por el MINSABS⁵. Aunque con diferente definición de hogar⁶, sirvió para conformar conglomerados en las provincias de la Isla de Bioko. En el resto de provincias, no fue posible contar con antecedentes para la estimación

⁴ Para obtener el número de conglomerados en cada dominio de estudio, se obtuvo del MICL la relación de CV y CP del país y la lista de las mesas electorales, correspondientes a las elecciones legislativas desarrolladas en el año 2017 en Guinea Ecuatorial.

⁵ La base de hogares correspondientes a los CV y CP de la Isla de Bioko fue proporcionada por el MINSABS, a través de la Oficina del Proyecto de Lucha Contra el Paludismo en la Isla de Bioko, conformada en el marco de la Encuesta Continua para el Seguimiento de la Evolución del Paludismo en la Isla de Bioko.

⁶ La Encuesta Continua para el Seguimiento de la Evolución del Paludismo en la Isla de Bioko maneja la definición de vivienda igual a hogar; con lo cual, la base de hogares es conformada mediante enumeración de viviendas a partir de imágenes satelitales.

de los tamaños de los conglomerados antes del sorteo. En este contexto, los conglomerados de la Isla de Bioko fueron seleccionados mediante muestreo aleatorio sistemático, con probabilidades proporcionales al tamaño de cada uno, mientras que en el resto de provincias fueron seleccionados con igual probabilidad de selección.

Tabla 3. Tamaño de muestra de conglomerados

Dominio	Cantidad de conglomerados
Annobón	2
Bioko Norte Urbano	119
Bioko Norte Rural	43
Bioko Sur Urbano	17
Bioko Sur Rural	22
Litoral Urbano	92
Litoral Rural	38
Centro Sur Urbano	14
Centro Sur Rural	26
Kie Ntem Urbano	23
Kie Ntem Rural	29
Wele Nzas Urbano	36
Wele Nzas rural	28
Total	489

Esta muestra tuvo que ser dividida en cuatro (4) rondas trimestrales para captar el consumo de cada trimestre dentro de cada dominio y los productos estacionales. La cantidad de conglomerados fue casi del mismo tamaño en cada trimestre, aunque no siempre se pudo lograr. La siguiente tabla presenta los conglomerados que fueron visitados en los cuatro (4) trimestres, en función del orden ya establecido.

Tabla 4. Distribución trimestral de la muestra de conglomerados en cada dominio⁷

Dominio de Estudio	Nº de Conglomerado	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Annobón	2				
Bioko Norte Urbano	119	1 a 30	31 a 60	61 a 90	90 a 119
Bioko Norte Rural	43	1 a 11	12 a 22	23 a 33	34 a 43
Bioko Sur Urbano	17	1 a 4	5 a 8	9 a 12	13 a 17
Bioko Sur Rural	22	1 a 6	7 a 12	13 a 17	18 a 22
Litoral Urbano	92	1 a 23	24 a 46	47 a 69	70 a 92
Litoral Rural	38	1 a 10	11 a 20	12 a 29	30 a 38
Centro Sur Urbano	14	1 a 4	5 a 8	9 a 11	12 a 14
Centro Sur Rural	26	1 a 6	7 a 12	13 a 19	20 a 26
Kie Ntem Urbano	23	1 a 5	6 a 11	12 a 17	18 a 23
Kie Ntem Rural	29	1 a 7	8 a 14	15 a 21	22 a 29
Wele Nzas urbano	36	1 a 9	10 a 18	19 a 27	30 a 36
Wele Nzas rural	28	1 a 7	8 a 14	15 a 21	22 a 28
Total	489				

1.8.2. Muestra de viviendas

El marco de muestreo para la segunda etapa es construido mediante una enumeración en campo de edificaciones y viviendas ocupadas por hogares en los conglomerados seleccionados, cuyo proceso se detalla más adelante⁸.

Para el diseño de la muestra, se consideró que **hay un hogar por vivienda**⁹, pero, en la implementación de la muestra se entrevistó a todos los hogares residentes en las viviendas seleccionadas.

En la selección de las USM, se aseguró una misma precisión para cada uno de los dominios de estudio, razón por la cual se procedió a calcular el tamaño de muestra por dominio de estudio, y el tamaño total de la muestra resultó de la agregación de los tamaños de muestra de los dominios de estudio.

⁷ En Annobón se realizó un barrido censal con 67 viviendas en los primeros tres trimestres y 68 en el último.

⁸ Véase el punto 1.7.2. "Conformación de la base cartográfica"

⁹ Los resultados de la enumeración de viviendas revelaron un tamaño medio de 1,2 hogares por vivienda, en los conglomerados seleccionados.

La determinación del tamaño teórico de la muestra se considera la estimación de medias con intervalos de confianza y un nivel de confianza dado.

Para la muestra teórica se consideraron los siguientes criterios:

- z , 1,96 para un nivel de confianza del 95%;
- N , número de viviendas en el dominio;
- C , parámetro de referencia: Coeficiente de variación del gasto promedio de los hogares: 80% en Bioko Norte Urbano y Litoral Urbano; 60% en Bioko Sur Urbano, Kie Ntem Urbano y Wele Nzas Urbano; 50% en Centro Sur Urbano y en todos los dominios rurales. En Annobón se efectuó un barrido censal debido a su baja dimensión demográfica;
- $Deff$, efecto de diseño. 1,2 para el parámetro de referencia;
- e , error relativo: 5% en todos los dominios, salvo AN donde realizó un barrido censal por su baja cantidad de población;
- n , tamaño de la muestra.

$$n = \frac{z^2 N C^2 deff}{z^2 C^2 + N e^2}$$

El diseño comprende el reemplazo de las viviendas que rechacen la entrevista, con los criterios que se señalan en la sección de selección de viviendas.

La aplicación de la fórmula generó la muestra teórica de 7.628 viviendas. En la determinación de la muestra para la aplicación en el campo se tomó en cuenta la asignación de las cargas de trabajo de 3 viviendas por encuestador, por lo que la muestra programada debía corresponder a un múltiplo de tres. En consecuencia, la muestra programada total fue de 7.349 viviendas. El detalle por dominios se encuentra en la siguiente tabla. En el dominio Annobón se llevó a cabo un barrido censal debido a la baja cantidad de viviendas.

Tabla 5. Tamaño de la muestra de viviendas

Dominio	Marco de viviendas	Muestra teórica	Muestra programada
Annobón	269**	269	269
Bioko Norte Urbano	71.159	1.164	1.071
Bioko Norte Rural	8.975	442	387
Bioko Sur Urbano	6.657	613	612
Bioko Sur Rural	5.042	428	396
Litoral Urbano	82.632	1.166	1.104
Litoral Rural	8.978	442	456
Centro Sur Urbano	19.264	452	462
Centro Sur Rural	17.756	451	468
Kie Ntem Urbano	18.786	645	621
Kie Ntem Rural	30.213	455	435
Wele Nzas Urbano	20.556	646	648
Wele Nzas Rural	30.670	455	420
Total	320.957	7.628	7.349

** El número de viviendas en los conglomerados seleccionados para la muestra en Annobón fue muy inferior al esperado, razón por la cual se procedió a la realización de un barrido, entrevistando en todas las viviendas encontradas.

1.8.2.1. Selección de viviendas (USM)

La selección de viviendas fue realizada de forma independiente en cada conglomerado, en segmentos compactos de cinco (5) viviendas contiguas (o dispersas, pero cercanas), de las cuales, tres (3) formaban parte de la muestra y dos de reserva (no seleccionadas en la muestra) para reemplazar viviendas en los casos de rechazos, desubicación, viviendas destruidas, viviendas con hogares no residentes, etc. y otras dificultades de campo.

La enumeración de viviendas realizada no permitió hacer un orden secuencial para una selección sistemática de manera directa a partir del listado. En este caso, se empleó el muestreo sistemático enumerando secuencialmente las viviendas desde la base cartográfica actualizada tras la enumeración en campo, gracias a la disponibilidad de la georreferenciación de las viviendas.

Imagen 2. Ubicación de las viviendas en una calle o camino ordenado para selección de 5 segmentos

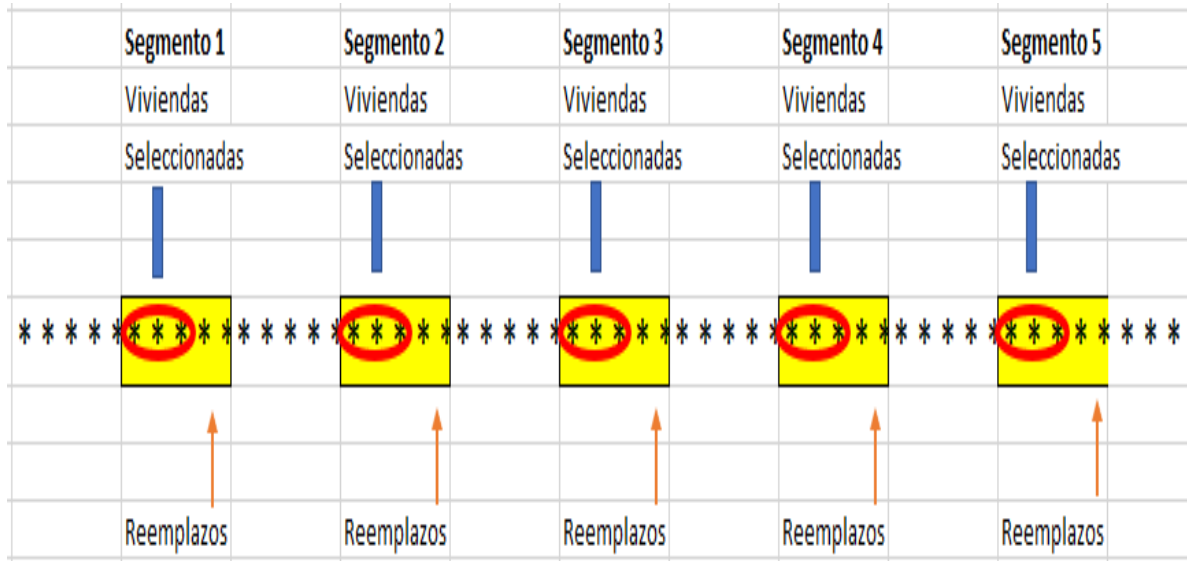


Imagen 3. Ubicación de las viviendas en un conglomerado no ordenado con 4 segmentos.

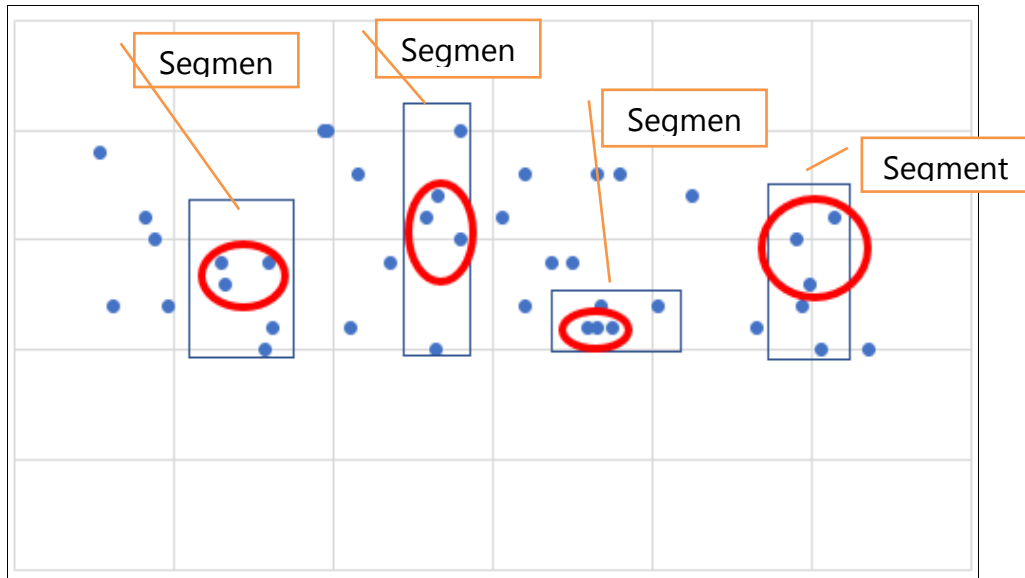
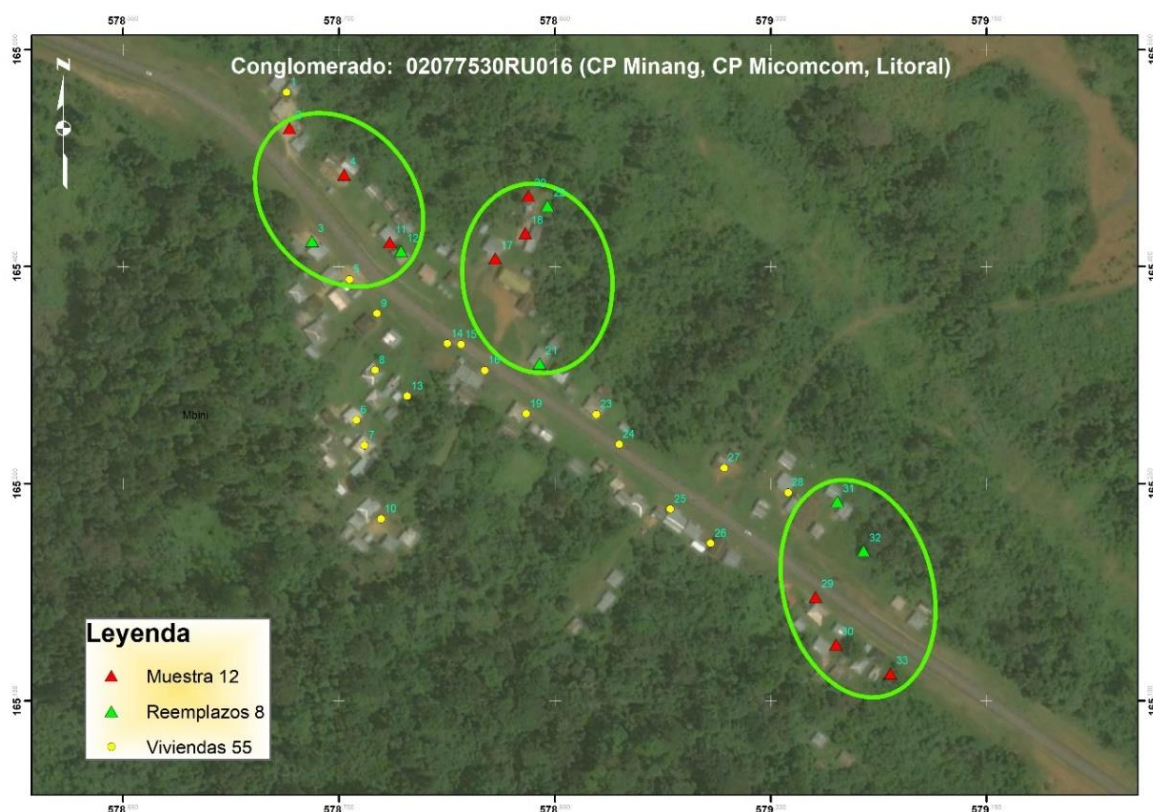


Imagen 4. Conglomerado: 02077530RU016 (CP Minang, CP Micomcom, Litoral)



1.8.3. Conformación de la base cartográfica

El marco de muestreo fue el principal desafío para satisfacer el diseño de la muestra, debido a la falta de disponibilidad de la base de datos y la cartografía digital del Cuarto Censo General de Población y Vivienda (IV CGPV) del año 2015. Para dar respuesta a esta dificultad, la Oficina de la ENH2 procedió a una Conformación de la base cartográfica que proporcionó una base digital adaptada a las necesidades de la ENH2, mediante la realización de las actividades que a continuación se describen.

1.8.3.1. Formación de la Unidad de Cartografía

- *Formación en el Manejo de Herramientas de Cartografía Digital QGIS*

En el marco de la colaboración existente entre INEGE y el MINSABS, la Unidad de Cartografía recibió una formación sobre "El Manejo de Herramientas de Cartografía Digital QGIS", con especial énfasis en la georreferenciación. Fue impartida durante tres días, del 20 al 22 de agosto del año 2019, por cartógrafos del Proyecto de Lucha Contra el Paludismo en la Isla de Bioko, con amplia experiencia en el tema objeto de formación.

- *Conformación de la Base Cartográfica Digital*

Tras la capacitación impartida, la Unidad de Cartografía, hizo uso del atlas físico del IV CGPV, del cual se extrajeron los mapas físicos, posteriormente digitalizados mediante georreferenciación; obteniendo, de esta forma, una base cartográfica digital preliminar. Este trabajo se llevó a cabo durante el mes de septiembre del año 2019 en la Oficina de la ENH2, asentada en INEGE.

- *Misión de validación de la base digital preliminar y formación adicional en cartografía digital*

Esta misión tuvo lugar entre el 16 de octubre al 2 de noviembre del año 2019, mediante la cual, llegó al País un consultor del BM, con amplia experiencia en materia de cartografía. Durante esta misión se desarrollaron las siguientes actividades:

- Revisión del estado de la cartografía digital disponible, su adecuación conforme a los objetivos de la ENH2 y su posterior validación;
- Revisión del estado del catálogo de imágenes de satélites a utilizar en la conformación de la base cartográfica. Para lo cual, las imágenes utilizadas en los mapas de identificación de viviendas, fueron obtenidas a través de imágenes de referencia que ofrecen los servidores de mapa gratuitos, como Google Maps;
- Reestructuración de las capas de provincias, distritos, conglomerados y viviendas, generando la estructura de las bases de datos geográfica con geometría de tipo polígono para cada una de ellas. Así mismo, se generó la capa de regiones, anexando la nueva provincia de Djibloho, ausente en los mapas del IV CGPV, y conglomerados seleccionados en la muestra que no se encontraban en la base de datos digital. Estas capas cartográficas fueron ubicadas en dos sistemas de proyección de coordenadas, de acuerdo a su posición geográfica y proyectadas a los siguientes sistemas de proyección de coordenadas:
 - WGS_1984_UTM_Zone_32N (Región Continental e Isla de Bioko).
 - WGS_1984_UTM_Zone_31S (Isla de Annobón)
- Normalización y codificación de las estructuras alfanuméricas contenidas en la base de datos digital de cada una de las capas;

- Capacitación en los procesos de descarga de imágenes de alta resolución en los servidores de mapas y procesos de proyección de sistema de referencia geodésico¹⁰;
- Generación de un modelo de croquis y mapas a partir de los límites de conglomerados, los cuales fueron posteriormente utilizados en el campo;
- Revisión de la logística de campo para llevar el proceso de Conformación de la base cartográfica.

Imagen 5. Presentación de la Base Cartográfica Digital



1.8.3.2. Ejecución de labores cartográficas de campo

- *Reclutamiento de agentes cartógrafos*

Este proceso se llevó a cabo entre el 10 y 25 del mes de octubre del año 2019, mediante: (i) la publicación, por los principales medios de comunicación

¹⁰ Manual de Descarga de Imágenes de Alta Resolución

nacionales, del aviso de reclutamiento de agentes cartógrafos; (ii) recepción y organización de los expedientes de los postulantes; (iii) selección de postulantes; (iv) capacitación sobre el manejo del GPS y mapas cartográficos, impartida simultáneamente en todas las cabeceras provinciales¹¹ por técnicos de la Oficina de la ENH2 a un total de doscientos sesenta y tres (263) postulantes en todo el País, en el periodo del 2 al 6 de marzo del año 2020; (v) evaluación a los participantes y (vi) contratación de los ciento cinco (105) agentes cartógrafos retenidos.

- *Organización de trabajo de campo*

El personal retenido tras la formación, fue integrado en equipos con tamaños definidos según las cargas de trabajo de cada provincia, compuestos de agentes cartógrafos, un jefe de equipo, un conductor y controladores constituidos por personal técnico de la Oficina. Estos equipos fueron distribuidos según la siguiente tabla.

Tabla 6. Distribución de los equipos de agentes cartógrafos.

Universo de estudio	Nº de Agentes	Jefes de equipos	Nº de equipos
Annobón ¹²	3	-	1
Bioko Norte Urbano	35	4	4
Bioko Sur Urbano	6	1	1
Centro Sur Urbano	9	1	1
Kie Ntem Urbano	7	1	1
Litoral Urbano	35	5	5
Wele Nzas Urbano	10	1	1
Total	105	13	14

- *Delimitación de conglomerados*

¹¹ Por cuestiones de optimización del uso de los medios disponibles, la formación en la provincia de Annobón (Palé) tuvo lugar del 2 al 8 de febrero de 2020, inmediatamente después se procedió a la delimitación de conglomerados y a la enumeración de viviendas.

¹² No se requirió de la contratación de un jefe de equipo en la provincia de Annobón, debido al reducido número de encuestadores y conglomerados a delimitar. Esta labor fue asumida por los formadores, miembros de la Oficina.

Los trabajos de campo se centraron en los conglomerados seleccionados en la muestra, para confirmar en campo los límites de los conglomerados correspondientes a las zonas urbanas¹³, disponibles en la cartografía digital conformada y obtener padrones de hogares en estos conglomerados, mediante una enumeración de hogares. No obstante, tras concluir con la delimitación, la actividad se vio paralizada por la confirmación de los primeros casos de Covid-19.

- *Enumeración o listado de Hogares*

Los trabajos relativos a esta actividad dieron inicio en el mes de enero del año 2021, después de la vigencia de las nuevas medidas adoptadas por el Gobierno en el mes de diciembre contra la propagación del Covid-19¹⁴, y concluyeron el 11 de marzo del mismo año, con la organización de una formación para actualizar los conocimientos del personal de campo en el manejo del GPS y mapas, así como del cuestionario para la enumeración, digitalizado en la aplicación Survey Solutions (Suso) instalado en uno de los servidores de INEGE y en las tabletas de colecta de datos para su recepción, manejo y envío. Posteriormente, haciendo uso de los equipos conformados para la delimitación, bajo la supervisión de miembros del Equipo Técnico y del personal del BM, fueron listadas todas las edificaciones ocupadas por hogares en los CP y CV integrados en los conglomerados seleccionados en la muestra.

1.8.4. Colecta de datos

Es la fase central de la ENH2, consistente en la colecta de datos fiables en los hogares seleccionados en la muestra. Para su exitosa ejecución, (i) la Oficina diseñó un plan de trabajo, (ii) llevó a cabo el reclutamiento y capacitación del personal de campo, (iii) realizó una prueba piloto y, finalmente, (iv) procedió a la colecta de datos definitivos en los hogares.

¹³ No hubo necesidad de realizar la delimitación en las zonas rurales (CP) por la estabilidad de sus límites geográficos, a diferencia de las zonas urbanas, donde la aparición de nuevas CV, modifica constantemente sus tamaños y sus límites.

¹⁴ Decreto núm. 107/2020, de fecha 21 de diciembre, por el que se restringe temporalmente la circulación de personas durante las fiestas navideñas y el Año Nuevo para prevenir la expansión del Coronavirus en la República de Guinea Ecuatorial.

1.8.4.1. Reclutamiento y Formación

El reclutamiento de encuestadores se realizó mediante la selección del personal involucrado en las actividades precedentes de campo (delimitación y listados de hogares), garantizando la presencia de participantes de todas las provincias en los cupos requeridos; los cuales, contaban con un alto grado de familiarización con los principios y objetivos de la ENH2 y con el manejo de los materiales disponibles. Estos fueron elegidos en función de su compromiso y desempeño en etapas anteriores. En total, fueron realizadas cuatro (4) formaciones, cuyos detalles se presentan a continuación:

- *Formación para la Encuesta Piloto*

Esta formación se llevó a cabo durante doce (12) días, entre el día 19 de abril y el 1 de junio del año 2021, se impartió de forma simultánea en las ciudades de Malabo y Bata, con una participación de treinta (30) encuestadores, de los cuales se eligió a los veinte (20) con mejor calificación, diez (10) en cada ciudad.

- *Formación para la fase de colecta*

La formación de encuestadores, correspondiente a la colecta de datos definitivos en los hogares seleccionados, se desarrolló en un periodo de dieciocho (18) días, entre el 5 y 24 de abril del año 2022, de forma simultánea en las ciudades de Malabo y Bata; y, posteriormente, en Annobón, cuya formación se llevó a cabo entre el 5 y 16 de septiembre de 2022. En estas ciudades, se concentraron los participantes de todas las provincias, un total de ochenta (80), de los cuales se retuvo a cuarenta y ocho (48) encuestadores y catorce (14) jefes de equipos, elegidos por su calificación en la formación y en los trabajos anteriores, cuya distribución se detalla en la tabla 7. Cabe destacar que dos formaciones adicionales fueron impartidas; por una parte, para reciclar a los encuestadores por el retraso de dos (2) meses y medio de la salida al campo, debido a las nuevas medidas adoptadas por el Gobierno para la contención de la pandemia del COVID-19 y, por otra, para cubrir las vacancias ocasionadas por el nombramiento de varios encuestadores en el marco de la oferta de cuatro mil (4.000) puestos de trabajo ofertados por la Administración Central del Estado, en el mes de octubre de 2022.

Las capacitaciones fueron facilitadas por el personal de la Oficina de la Encuesta y consultores del BM, así mismo se involucró a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) para capacitar sobre la seguridad alimentaria recogido en el módulo FIES¹⁵. En su transcurso se capacitó sobre los siguientes temas: (i) el Marco Conceptual y Justificativo de la ENH2; (ii) Características de la ENH2; (ii) Conceptos Teóricos de la Encuesta; (iii) Manejo del Cuestionario Físico y (iv) Manejo del Cuestionario en la Herramienta SuSo. Dichas formaciones concluían con las prácticas en el relleno de cuestionarios y una prueba final.

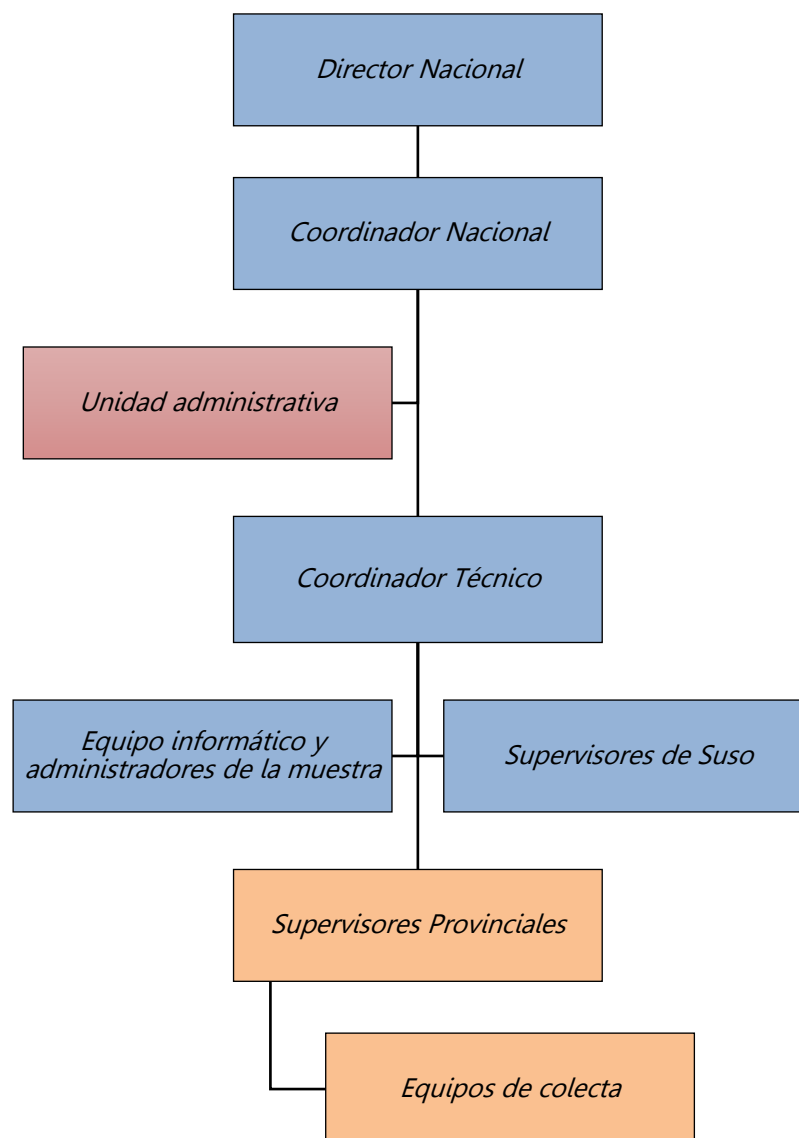
Imagen 6. Formación de encuestadores en la ciudad de Bata



¹⁵ El Módulo FIES consta de ocho preguntas relativas al acceso de las personas a una alimentación adecuada. La información que se obtiene refleja la experiencia de los hogares en relación a la seguridad alimentaria.

1.8.4.2. Organización de personal para la colecta de datos

El personal involucrado en los trabajos de campo fue organizado según el siguiente esquema:



De esta manera:

El Director Nacional, Director General del INEGE, se encargó de asegurar la colaboración de las autoridades distritales y locales de todo el ámbito nacional, así como seguir de cerca y garantizar el buen desarrollo de la actividad en todo el país.

El Coordinador, Director General Adjunto del INEGE, se encargó de asegurar el funcionamiento de las estructuras de la Oficina de la ENH2 y hacer seguimiento de las actividades de cada una de ellas.

Unidad Administrativa y Financiera, liderada por la Inspectora General de Servicios del INEGE, tuvo la labor de asistir a las necesidades puntuales de tipo administrativo y logístico surgidas en el terreno, la gestión del material de la Encuesta y realizar todos los pagos necesarios para facilitar el proceso de colecta de datos.

El Coordinador Técnico, Jefe de Departamento de Censos y Encuestas del INEGE, se encargó de hacer seguimiento de todas las actividades relacionadas a la colecta (colecta de datos, supervisión en campo, supervisión en SuSo y coordinar al personal de campo).

Supervisores de SuSo, constituido por el personal de la Oficina, se encargó de verificar, pregunta a pregunta, el correcto llenado de los cuestionarios con el fin de detectar errores y anomalías, así como asegurar su corrección durante el periodo asignado a cada carga de trabajo.

Supervisores provinciales, personal de la Oficina, desplazado a las provincias para coordinar la colecta de datos con las autoridades locales, sensibilizar a los hogares reticentes y apoyar a los equipos de colecta en el proceso de ubicación de segmentos y viviendas a encuestar.

Equipos de colecta, integrados por personal externo reclutado especialmente para la colecta de datos en los hogares seleccionados en la muestra, conforme al cuestionario de la ENH2.

1.8.4.3. Organización de trabajo de campo

- *Encuesta Piloto.*

La actividad de colecta se realizó en las provincias de Bioko Norte y Litoral, seleccionando, en cada una de estas provincias, por criterios de accesibilidad e inaccesibilidad, seguridad e inseguridad y por zona (Urbana/rural), la cantidad de cinco (5) conglomerados no seleccionados en la muestra, para elegir, en cada uno de ellos, veinticuatro (24) viviendas, lo que supuso un total de 240 viviendas a entrevistar por cuatro (4) equipos, dos (2) por provincia, cada uno formado por cinco (5) encuestadores, un conductor de vehículo y un controlador (personal de la Oficina, capacitadores durante la formación), encargado de la supervisión en el terreno. La carga de trabajo por encuestador fue de doce (12) viviendas a entrevistar en dos (2) periodos de doce (12) días.

• **Colecta de datos definitivos**

Siguiendo los estándares internacionales establecidos para este tipo de estudios y, con el fin de captar las estacionalidades de los productos y los picos de gastos e ingresos de los hogares, la colecta de datos definitivos de la ENH2 se llevó a cabo en un periodo de doce (12) meses, del 16 de agosto del año 2022 al 14 de agosto del año 2023. En este periodo, la muestra fue distribuida en veintiocho (28) semanas de colecta¹⁶, con dos cargas de tres (3) o cuatro (4) viviendas por encuestador, en cada una.

Para la ejecución de esta actividad, se conformó un total de cuarenta y cinco (45) equipos¹⁷ de colecta de datos, constituidos por cinco (5) integrantes: un (1) jefe de equipo, un (1) conductor de vehículo y tres (3) encuestadores, distribuidos según la siguiente tabla.

Tabla 7. Distribución de equipos de colecta de datos

Nº	Dominio de estudio	Nº de equipos	Supervisores Provinciales
1	Annobón	1	1
2	Bioko Norte Urbano	3	1
3	Bioko Norte Rural		
4	Bioko Sur Urbano	2	1
5	Bioko Sur Rural		
6	Centro Sur Urbano	2	1
7	Centro Sur Rural		
8	Kie Ntem Urbano	2	1
9	Kie Ntem Rural		
10	Litoral Urbano	3	1
11	Litoral Rural		
12	Wele Nzas Urbano	2	1
13	Wele Nzas Rural		
Total equipos		15	7

¹⁶ La semana de colecta de datos de la ENH2 constaba de 12 días.

¹⁷ El Equipo de Colecta de Annobón, por el reducido número de viviendas a encuestar y distancias entre conglomerados, fue conformado únicamente por dos (2) encuestadores.

Imagen 7. Entrevista entre un encuestador y un jefe de hogar



1.8.4.4. Instrumentos y protocolo de colecta de datos

Para la colecta de datos en campo, se elaboró un cuestionario¹⁸ y manuales de instrucción (Manual del Encuestador, Manual del Jefe de Equipo y Manual del Supervisor SuSo), los cuales, fueron validados por las diferentes estructuras de la ENH2 y el Cuestionario fue digitalizado en la versión 20.01.7 de la aplicación informática Survey Solutions (SuSo)¹⁹, instalado en uno de los servidores de INEGE y en las tabletas, para la recepción, manejo, envío de asignaciones, colecta de datos y la supervisión de los cuestionarios.

En lo relativo al protocolo de colecta, tanto en la Encuesta Piloto, como en la Colecta de Datos Definitivos, se adoptó una técnica mixta, mediante método CAPI y anotación

¹⁸ Véase estructura del cuestionario en la Tabla 1.

¹⁹ Es un software gratuito desarrollado por el Banco Mundial para colecta de datos en campo a través de cuestionarios digitales aplicables con cualquier dispositivo móvil

directa del hogar en la Libreta de Adquisiciones Diarias²⁰, para coleccionar datos relativos al consumo del hogar (productos, frecuencia de adquisici3n). El trabajo de campo se ejecut3 de acuerdo al siguiente esquema:

Ilustraci3n 2. Esquema de trabajo del encuestador en cada semana de colecta

Día	Carga 1		Carga 2	
	Periodo de referencia	Visita de 3/4 VIVIENDAS	Periodo de referencia	Visita de 3/4 VIVIENDAS
1	1	Reconocimiento		
2	2	1ra. VISITA	1	Reconocimiento
3	3		2	1ra. VISITA
4	4	2da. VISITA	3	
5	5		4	2da. VISITA
6	6	3ra. VISITA	5	
7	7		6	3ra. VISITA
8		4ta. VISITA	7	
9				4ta. VISITA
10	Recuperaci3n de informaci3n, codificaci3n y digitaci3n de Libretas de adquisiciones.			
11 y 12	DESCANSO			

La Ilustraci3n 2. **Esquema de trabajo del encuestador en cada semana de colecta** presenta el esquema de trabajo de los encuestadores en cada semana de colecta, seg3n la cual, en cada etapa, cada encuestador tuvo a su cargo seis (6) viviendas o dos (2) segmentos compactos. La carga de trabajo se dividi3 en dos (Carga 1, Carga 2) y las visitas a cada hogar se realizaban una vez cada dos (2) d3as hasta completar 4 visitas en cada uno. Las cargas (1 y 2) de trabajo de un periodo pod3an estar asignadas en el mismo conglomerado o en dos conglomerados contiguos para facilitar la ubicaci3n de todos los informantes.

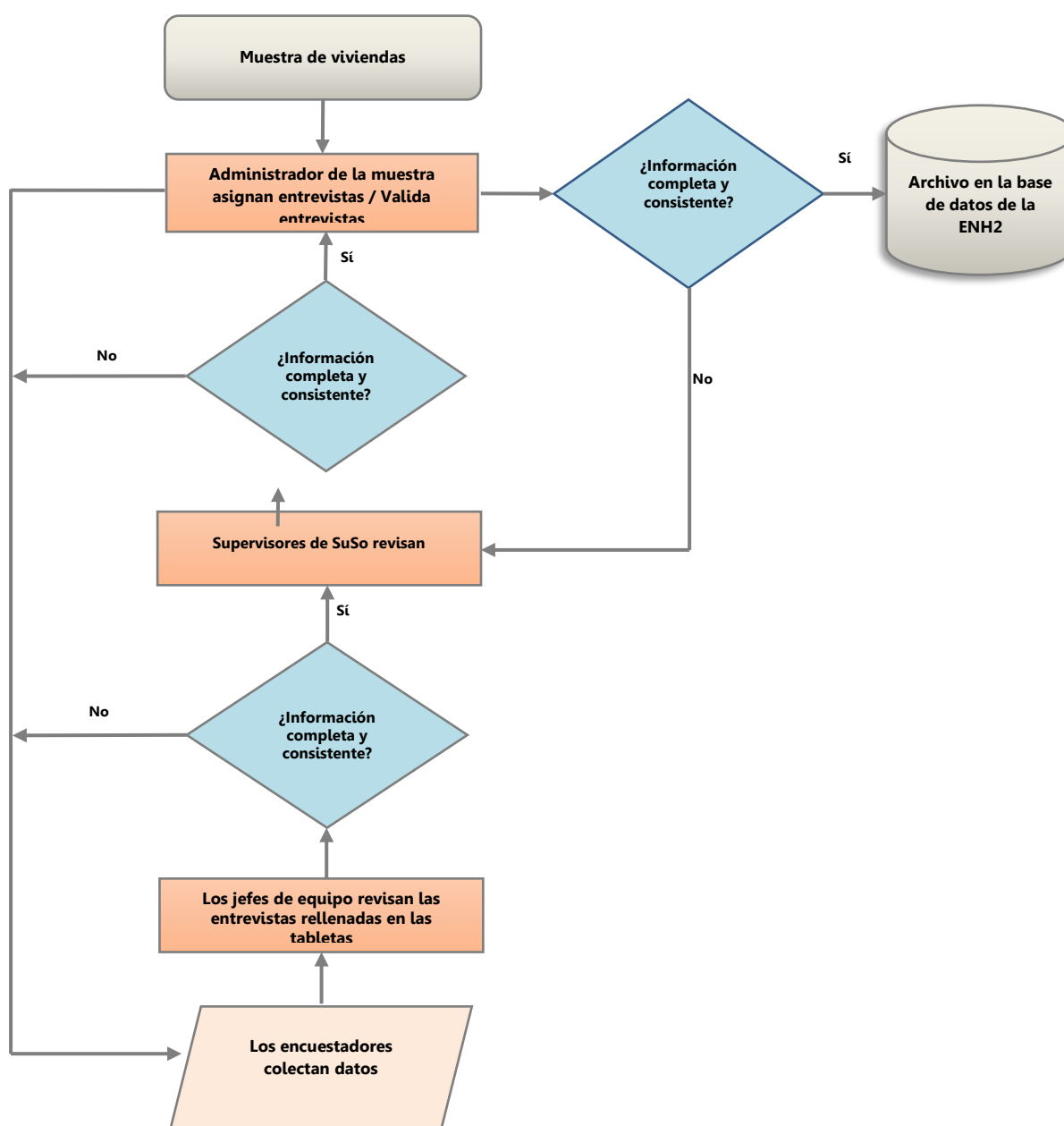
²⁰ Las Libretas de Adquisiciones Diarias eran rellenas manualmente por los hogares y posteriormente digitadas en las tabletas por los encuestadores, una vez revisadas con el hogar y retiradas.

Eventualmente, los encuestadores podían completar más de una sección del cuestionario en la misma visita, por disponibilidad del informante o por varias ausencias en las visitas anteriores. No obstante, las Libretas de Adquisiciones Diarias permanecían en el hogar durante la semana de colecta.

1.8.4.5. Flujo de información durante la colecta de datos

A continuación, se presenta el diagrama de flujo de información operativo durante la colecta de datos, tanto en la Encuesta Piloto, como en la Colecta de Datos Definitivos.

Ilustración 3. Diagrama de flujo de información de la ENH2



1.8.5. Tratamiento, procesamiento y análisis de datos

- *Formaciones en Técnicas de tratamiento, procesamiento y análisis de datos con SPSS*

En el marco de las actividades correspondientes al tratamiento, procesamiento y análisis de los datos de la ENH2, el BM proporcionó dos formaciones para reforzar las capacidades del Equipo Técnico de la Oficina Nacional de la ENH2 en el manejo del SPSS. La primera formación, sobre el *“Uso del Software estadístico SPSS para la Revisión de las Consistencias y el Análisis de Datos”*, se impartió entre el 13 de septiembre y el 1 de octubre del año 2021, haciendo uso de la base de datos obtenida de la Encuesta Piloto, dicha formación fue facilitada de forma virtual a diez (10) miembros del Equipo Técnico. Posteriormente, habiendo relajado las medidas de movilidad adoptadas por todos los países para contener la propagación del Covid-19, llegó al país una misión del BM para reforzar los conocimientos impartidos en la formación anterior. De esta forma, entre el 9 y 27 de enero del año 2023, haciendo uso de la base de datos relativa al primer trimestre de colecta, se capacitó al Equipo Técnico sobre *“Procesos de Estructuración y Depuración de la Base de Datos en el Software Estadístico SPSS”*.

- *Ejecución de las actividades*

El tratamiento (depuración), procesamiento y análisis de datos de la ENH2 fue realizado por el personal del Servicio de Procesamiento de Datos del INEGE, integrantes de la Unidad de Informática y Comunicación. Se inició en el mes de enero del año 2023 y se finalizó en el mes agosto del año 2024, haciendo uso de dos aplicaciones informáticas, SPSS y Excel. Este proceso consistió en:

- Estructuración de bases de datos:
 - Migración de las bases de datos de la plataforma SuSo a formato SPSS;
 - Integración de las bases de datos de los cuatro (4) trimestres del periodo de colecta de datos;
 - Revisión de integridad y coherencia de las variables;

- Verificación de la cobertura de los conglomerados seleccionados y distribuidos en la muestra por cada trimestre del levantamiento;
- Limpieza o depuración de la base de datos
 - Elaboración de Plan de Tabulados para el proceso de depuración y/o limpieza de la base de datos;
 - Elaboración de los tabulados (frecuencias simples y cruces de variables) para la identificación de posibles valores incongruentes, valores extremos o atípicos;
 - Elaboración de los listados de inconsistencias (valores incongruentes, valores extremos o atípicos) para el proceso de corrección de los datos;
 - Gestión de datos faltantes
 - Revisión de los listados y corrección de las inconsistencias en los archivos en formato Excel;
 - Revisión y corrección de la base de datos.
- Procesamiento y análisis.
 - Elaboración de los factores de expansión;
 - Elaboración de cuadros y gráficos para el proceso de análisis;
 - Construcción de indicadores relacionados al estudio (indicadores generales y de pobreza);
- Elaboración del Informe de los Resultados Definitivos.

1.9. Principales dificultades durante la implementación de la ENH2

- Atrasos en la ejecución de ciertas actividades, ocasionados por la pandemia del Covid-19;
- Ausencia de antecedentes cartográficos digitales del IV CGPV;
- Reemplazo de los hogares desplazados, temporales y reticentes;
- Disponibilidad tardía de fondos autorizados por el Ordenador Nacional de Pagos en varias fases de la implementación de la ENH2;

- Falta de internet en Annobón, Niefang y Acurenam durante el periodo de colecta de datos definitivos en los hogares;
- Reemplazo de trece (13) encuestadores durante el periodo de colecta, nombrados en el marco del reclutamiento de cuatro mil (4.000) nuevos funcionarios en la Administración Pública;
- Dificil movilidad de los equipos de campo, ocasionado por varios accidentes de circulación producidos durante la implementación de actividades de campo;
- Dificil acceso a ciertos CP por el mal estado de las carreteras;
- Subida del precio del litro de gasoil, lo cual afectó negativamente al presupuesto disponible;

SEGUNDA PARTE

PRINCIPALES RESULTADOS

CAPITULO II. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN Y DE LOS HOGARES

Este capítulo presenta datos relativos a la población de Guinea Ecuatorial y sus características, la estructura y características de los hogares, así como información relativa de las viviendas ocupadas y servicios del hogar. Estos datos fueron recopilados mediante la administración de la Sección 1 y 2 del Cuestionario. Los datos sobre el hogar y sus miembros se obtuvieron por entrevista directa a los jefes de hogar u otros informantes válidos, mientras que la información sobre las viviendas se recopiló, además, por observación directa.

Los informantes válidos fueron el jefe/a del hogar, su cónyuge o pareja y las unidades de observación fueron todos los miembros del hogar y la vivienda, siendo el periodo de referencia el momento en el que se realizó la entrevista.

1.1. Características de la población

1.1.1. Estructura demográfica de la población

Tabla 8. Distribución de la población total según zona y sexo, por área geográfica

Área geográfica	Total	Urbana		Rural	
		Masculino	Femenino	Masculino	Femenino
Guinea Ecuatorial	1.594.432	537.624	563.007	237.541	256.260
Región					
Continental	1.151.561	354.323	376.322	200.192	220.724
Insular	442.871	183.301	186.685	37.349	35.536
Provincia					
Annobón	6.914	3.433	3.481	-	-
Bioko Norte	390.840	167.071	171.200	26.913	25.656
Bioko Sur	45.117	12.797	12.004	10.436	9.880
Centro Sur	184.749	46.699	49.925	42.962	45.163
Kie Ntem	238.979	43.937	47.592	68.884	78.566
Litoral	477.985	210.183	221.296	22.670	23.836
Wele Nzas	249.848	53.504	57.509	65.676	73.159

La tabla 8 ofrece información detallada sobre la distribución de la población de Guinea Ecuatorial por sexo y área geográfica, destacando que el país tiene una población

residente de 1.594.432 habitantes, con una ligera mayoría de mujeres, que suman 819.267 frente a 775.165 hombres. Este patrón se extiende, tanto en las áreas urbanas, donde la población es de 563.007 mujeres frente a 537.624 hombres, como en la zona rural, con 256.260 mujeres y 237.541 hombres.

A nivel regional, la Región Continental concentra la mayor parte de la población con 1.151.561 habitantes, mientras que la Región Insular tiene una población significativamente inferior de 442.871 personas. A nivel provincial, Litoral y Bioko Norte destacan como las provincias más pobladas, con 477.985 y 390.840 habitantes, respectivamente, mientras que las provincias de Kie Ntem y Wele Nzás, a diferencia del resto de provincias, destacan como las provincias donde la población es predominantemente rural, con 61,7% y 55,6%, respectivamente.

1.2. Características de los hogares y las viviendas

1.2.1. Estructura y composición de los hogares

Tabla 9. Tamaño promedio del hogar

Área geográfica	Total	Urbana	Rural
Guinea Ecuatorial	4,0	4,3	3,5
Región			
Continental	4,1	4,6	3,5
Insular	3,7	3,7	3,5
Provincia			
Annobón	3,2	3,2	-
Bioko Norte	3,9	3,8	4,0
Bioko Sur	2,8	2,8	2,7
Centro Sur	3,9	4,7	3,2
Kie Ntem	3,8	4,7	3,4
Litoral	4,5	4,7	3,1
Wele Nzás	4,1	4,2	4,0

La tabla 9 revela que el tamaño promedio del hogar en Guinea Ecuatorial es de 4,0 miembros, siendo de 4,3 miembros en la zona urbana y 3,5 en la zona rural. La Región Continental tiene el valor promedio más alto, con 4,1 miembros por hogar, lo cual indica hogares más poblados en esta región, en comparación con la Región

Insular, que promedia 3,7 miembros. Entre las provincias, este indicador registra los valores más altos en Litoral y Wele Nzas, con promedios de 4,5 y 4,1 miembros por hogar, respectivamente; mientras que Bioko Sur es la provincia con el valor más bajo, con un tamaño promedio de 2,8 miembros.

Tabla 10. Composición de los hogares por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Unipersonal	Monoparental	Biparental	Extenso	Compuesto
Guinea Ecuatorial	399.533	24,3	8,8	26,0	39,9	1,0
Región						
Continental	279.473	23,4	7,5	26,1	42,0	1,0
Insular	120.060	26,4	11,8	26,0	35,0	0,8
Zona						
Urbana	258.089	22,2	10,4	24,7	41,5	1,2
Rural	141.444	28,2	5,8	28,3	37,2	0,5
Provincia						
Annobón	2.266	30,4	16,3	26,8	26,5	-
Bioko Norte	101.454	23,8	12,4	26,0	37,0	0,9
Bioko Sur	16.340	42,1	7,6	25,9	24,0	0,4
Centro Sur	47.763	23,9	6,0	29,0	40,7	0,4
Kie Ntem	63.315	21,9	6,1	29,5	41,1	1,4
Litoral	107.078	21,4	8,2	25,6	43,5	1,3
Wele Nzas	61.317	28,2	9,0	20,6	41,5	0,7

En la tabla 10 se destaca que, en todo el ámbito nacional, son más frecuentes los hogares extensos, que representan el 39,9% del total, seguido de los hogares biparentales, con un 26,0%, y los unipersonales con el 24,3%; por último, se encuentran los hogares monoparentales y los compuestos, con el 8,8% y 1,0%, respectivamente. Esta tendencia se mantiene a nivel de regiones, zonas y en todas las provincias, excepto en Bioko Sur y Annobón, donde predominan los hogares unipersonales con proporciones del 42,1% en Bioko Sur y 30,4% en Annobón, seguido de hogares biparentales, con una concentración del 25,9% en Bioko Sur y presentes en 26,8% de los casos en Annobón.

Tabla 11. Hogares según el número de miembros y por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Número de miembros				
		Un miembro	2 a 4	5 a 7	8 a 10	Más de 10
Guinea Ecuatorial	399.533	24,3	40,0	23,5	8,4	3,8
Región						
Continental	279.473	23,4	39,3	23,7	9,4	4,2
Insular	120.060	26,4	41,6	23,3	5,9	2,8
Zona						
Urbana	258.089	22,1	38,0	26,3	9,1	4,5
Rural	141.444	28,2	43,7	18,5	7,1	2,5
Provincia						
Annobón	2.266	30,4	47,5	18,7	3,4	-
Bioko Norte	101.454	23,8	41,9	24,9	6,3	3,1
Bioko Sur	16.340	42,1	39,0	14,5	3,5	0,9
Centro Sur	47.763	23,9	42,8	21,0	9,0	3,3
Kie Ntem	63.315	21,9	46,8	19,7	8,5	3,1
Litoral	107.078	21,4	35,7	27,4	10,7	4,8
Wele Nzas	61.317	28,2	35,0	23,1	8,6	5,1

Los datos de la tabla 11 revelan que los hogares más comunes en Guinea Ecuatorial son los conformados entre 2 y 4 miembros (40,0%). Esta realidad se extiende en cada una de las regiones (Insular 41,6% y Continental 39,3%) y zonas (rural 43,7% y urbana 38,0%). A nivel de provincias, en relación al total de hogares en cada una, predominan igualmente los hogares conformados entre 2 y 4 miembros, excepto en Bioko Sur, donde se registra una mayor concentración de hogares conformados por un miembro, los cuales representan el 42,1% del total. Entre todas las provincias, Litoral tiene la mayor proporción de hogares de 5 a 7 miembros y de 8 a 10 miembros, con 27,4% y 10,7%, respectivamente; mientras que los hogares con más de 10 miembros tienen mayor presencia en Wele Nzas, representado el 5,1% del total de sus hogares.

1.2.2. Características sociodemográficas de los jefes de hogar

Tabla 12. Jefes de hogar según el estado civil y por área geográfica y sexo (%)

Área geográfica	Total	Casado/a	Soltero/a	Viudo/a	Concubinatos (Unión Libre)	Divorciado/a	Separado/a	Casado (Más de una pareja)
Guinea Ecuatorial	399.533	43,4	22,9	14,0	11,3	5,0	2,1	1,3
Región								
Continental	279.473	46,4	18,9	16,6	9,2	5,4	2,0	1,5
Insular	120.060	36,2	32,3	7,9	16,2	4,1	2,3	1,0
Zona								
Urbana	258.089	41,7	26,6	10,3	13,1	4,9	2,1	1,3
Rural	141.444	46,4	16,0	20,8	8,1	5,2	2,1	1,4
Sexo								
Masculino	258.911	61,1	16,7	3,4	11,9	3,3	1,5	2,1
Femenino	140.622	10,7	34,3	33,5	10,2	8,2	3,1	-
Provincia								
Annobón	2.266	54,1	26,7	9,4	4,7	2,3	1,1	1,7
Bioko Norte	101.454	36,2	33,9	6,6	16,4	4,6	1,4	0,9
Bioko Sur	16.340	33,9	22,9	15,9	16,9	1,8	7,7	0,9
Centro Sur	47.763	50,2	10,4	22,3	7,9	6,3	1,2	1,7
Kie Ntem	63.315	53,6	13,1	21,8	4,9	4,6	0,8	1,2
Litoral	107.078	43,9	22,8	12,1	10,8	5,8	3,1	1,5
Wele Nzas	61.317	40,5	24,6	14,8	11,9	4,7	2,0	1,5

Gráfico 1. Jefes de hogar según sexo (%)

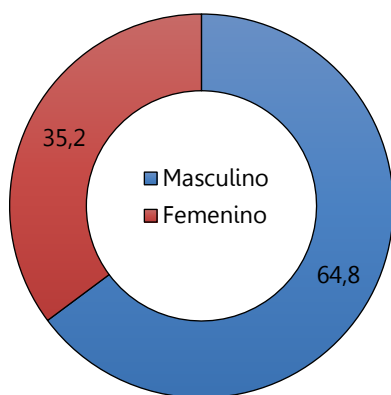
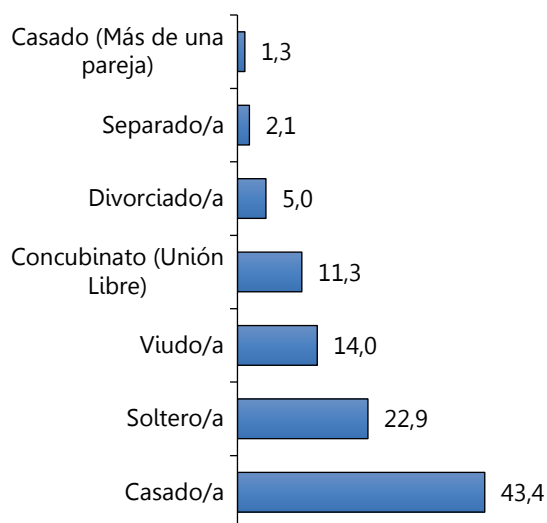


Gráfico 2. Estado civil del jefe de hogar (%)

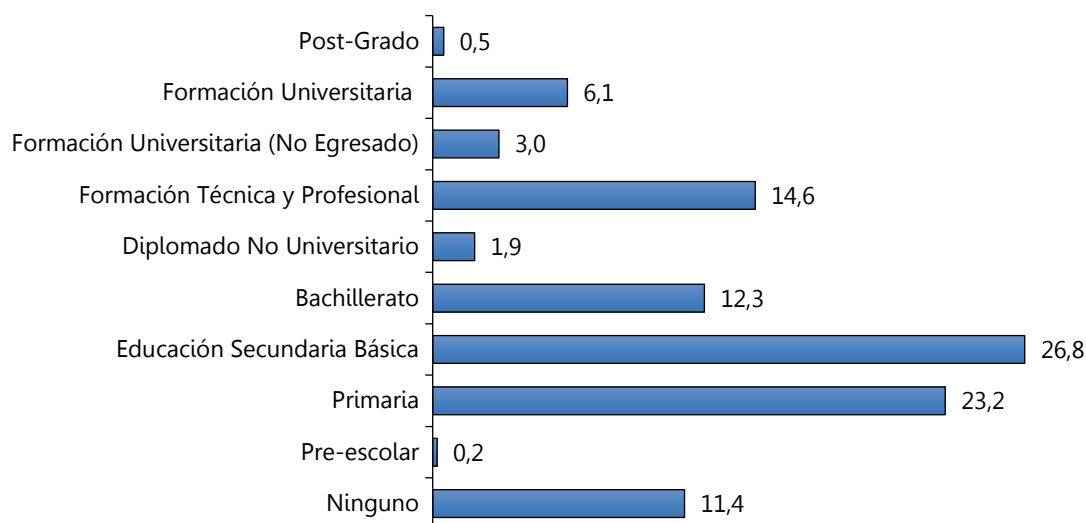


En el gráfico 12 se observa que, en Guinea Ecuatorial más de la mitad de los hogares están liderados por hombres (64,8%), mientras que un poco más de un tercio (35,2%) están liderados por mujeres. En relación al gráfico 2, se destaca que la mayor parte de los jefes/as de hogar (43,4%) están casados/as con una pareja, los solteros/as destacan como el segundo estado civil más común (22,9%), seguido, en tercer lugar, de los viudos/as (14,0%). El concubinato (unión libre) también es significativo (11,3%), mientras que los divorciados/as (5,0%), separados/as (2,1%) y los casados con más de una pareja (1,3%), son los estados civiles menos representados entre los jefes de los hogares del país.

Tabla 13. Jefes de hogar según el nivel de formación por zona y sexo (%)

Área geográfica	Total	Post-Grado	Formación Universitaria	Formación Universitaria (No Egresado)	Formación Técnica y Profesional	Diplomado No Universitario	Bachillerato	Educación Secundaria Básica	Primaria	Preescolar	Ninguno/sin respuesta
Guinea Ecuatorial	399.533	0,5	6,1	3,0	14,6	1,9	12,3	26,8	23,2	0,2	11,4
Región											
Continental	279.473	0,4	3,6	2,5	12,1	1,8	10,8	28,7	25,5	0,2	14,4
Insular	120.060	0,8	11,7	4,2	20,2	2,2	15,9	22,4	17,7	0,3	4,6
Zona											
Urbana	258.089	0,9	8,1	3,6	18,0	2,4	14,8	25,8	18,1	0,2	8,1
Rural	141.444	-	2,3	1,9	8,3	0,9	7,8	28,7	32,4	0,2	17,5
Sexo											
Masculino	258.911	0,7	7,7	3,7	16,8	2,0	14,4	29,0	18,7	0,1	6,9
Femenino	140.622	0,2	3,1	1,8	10,5	1,6	8,5	22,7	31,3	0,5	19,8
Provincia											
Annobón	2.266	0,8	1,7	9,1	5,2	1,1	18,9	29	29,5	-	4,7
Bioko Norte	101.454	0,9	13,6	4,6	22,7	2,5	16,2	20,9	14,3	0,3	4,0
Bioko Sur	16.340	0,2	1,3	1,4	6,9	0,6	13,4	30,8	37,0	0,3	8,1
Centro Sur	47.763	-	0,7	1,3	7,6	1,0	5,9	28,2	43,2	0,3	11,8
Kie Ntem	63.315	0,2	1,7	1,3	6,5	1,3	8,2	33,4	28,6	0,2	18,6
Litoral	107.078	1,0	6,7	3,5	19,0	2,8	14,5	25,8	17,3	0,3	9,1
Wele Nzas	61.317	0,1	2,4	2,8	9,4	0,9	10,9	29,2	22,9	-	21,4

Gráfico 3. Niveles de formación de los jefes de hogar (%)



La tabla 13 muestra que, a nivel nacional, el 26,8% de los jefes de hogar tienen como nivel de formación más alto alcanzado la Educación Secundaria Básica, constituyendo el grupo mayoritario, el segundo grupo, con un 23,2%, está integrado por los jefes de hogar cuyo nivel de formación más alto alcanzado es la Educación Primaria, seguido del grupo de los jefes de hogar con una Formación Técnica y Profesional, que representan un 14,6%. Son notables los jefes de hogar sin ningún nivel de formación, suponiendo un 11,4% de este colectivo, mientras que los jefes de hogar graduados universitarios y con postgrados representan, a penas, proporciones de 6,1% y 0,5% respectivamente.

En la Región Insular, un 11,7% de los jefes de hogar tienen formación universitaria, significativamente más alto que el 3,6% de la Región Continental. En la zona rural, predominan con un 32,4%, los jefes de hogar con Educación Primaria y con 28,7% los jefes de hogar con Educación Secundaria. En términos de género, los jefes de hogar del sexo masculino tienen una mayor representación en niveles educativos superiores, con un 7,7% de formación universitaria, frente al 3,1% de las mujeres y un 0,7% de post grados, frente al 0,2% de las mujeres.

La provincia de Bioko Norte destaca con el mayor porcentaje de jefes de hogar con formación universitaria (13,6%), mientras que las provincias de Centro Sur y Bioko Sur presentan la mayor proporción de jefes de hogar que tienen la Educación Primaria como nivel máximo alcanzado, con un 43,2% y 37,0%, respectivamente.

Tabla 14. Situación laboral de los jefes de hogar según área geográfica y sexo y por tipo de ocupación (%)

Sector de actividad	Total	Continental	Insular	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
Guinea Ecuatorial	399.533	69,9	30,1	64,6	35,4	64,8	35,2
Ocupados	290.800						
Independiente/Autónomo	124.469	78,2	21,8	48,9	51,1	62,2	37,8
Empleado privado	103.605	58,8	41,2	81,9	18,1	73,5	26,5
Empleado público	43.465	63,7	36,3	81,4	18,6	74,2	25,8
Destajista	13.410	67,1	32,9	71,0	29,0	83,4	16,6
Servicio doméstico	2.331	53,8	46,2	91,0	9,0	11,7	88,3
Empresario (Propietario)	2.045	46,6	53,4	84,4	15,6	62,7	37,3
Trabajador familiar auxiliar	1.213	63,4	36,6	92,6	7,4	75,5	24,6
Miembro de cooperativas	262	24,8	75,2	89,3	10,7	100,0	-
Sin ocupación	108.733						
Inactivo	88.754	77,8	22,2	52,1	47,9	53,7	46,3
Desocupado	19.979	62,3	37,7	80,1	19,9	57,9	42,1

La Tabla 14, muestra que el 72,8% de los jefes de hogar tienen al menos una ocupación, frente al 27,2% sin ocupación. Entre los jefes de hogar con ocupación, el 42,8% se dedica al trabajo independiente o autónomo, especialmente, aquellos que residen en la zona rural (51,1%) y en la Región Continental (78,2%). En este sector trabajan mayoritariamente los jefes de hogar de sexo masculino, que suponen un 62,2%. El 35,6% de los jefes de hogar ocupados tienen empleos privados, constituyendo el segundo grupo más importante, que alberga a unos 103.605 jefes de hogar, los cuales tienen mayor concentración en la zona urbana (81,9%) y en la Región Continental (58,8%), con una participación predominante de hombres (73,5%). Los jefes de hogar sin ocupación suman un

total de 108.733, distribuidos entre inactivos (88.754) y desocupados (19.979). Ambos se concentran mayoritariamente en la zona urbana (52,1% de inactivos y 80,1% de desocupados) y en la Región Continental (77,8% de inactivos y 62,3% de desocupados), siendo los hombres los más destacados (53,7% de inactivos y 57,9% de desocupados).

Tabla 15. Hogares según el tipo de ingresos y por nivel educativo del jefe de hogar (%)

Nivel educativo	Ingreso Salarial	Trabajo autónomo	Transferencias	Rentas de propiedad	Alquiler imputado	Otros ingresos
Post grado (Maestría, PhD/ Doctorado)	75,2	2,2	16,0	5,0	1,4	0,2
Graduado Universitario (Licenciado, Ingeniero, otro)	80,6	6,0	5,5	4,5	1,4	2,0
Formación Universitaria (no egresado)	66,2	13,5	12,9	3,6	1,6	2,2
Formación técnica y profesional	63,4	16,8	9,8	3,9	1,6	4,5
Diplomado No universitario	71,3	9,8	10,8	2,5	1,2	4,4
Bachillerato	54,7	27,9	10,0	2,2	1,5	3,7
Educación Secundaria Básica	46,0	36,4	11,4	1,8	1,5	2,9
Primaria	32,9	47,3	13,3	1,7	1,7	3,1
Preescolar	41,8	38,4	15,6	0,4	2,1	1,7
Ninguno	31,6	50,3	12,3	1,1	1,7	3,0

La tabla 15 muestra cómo el nivel educativo del jefe de hogar influye en las fuentes de ingresos de los hogares en Guinea Ecuatorial. En general, se observa que los hogares cuyo jefe tiene un nivel de formación más alto tienden a generar mayores proporciones de ingresos salariales, mientras que los jefes de hogar con menos educación formal dependen más del trabajo autónomo. En efecto, los jefes de hogar graduados universitarios y aquellos con postgrado, obtienen ingresos salariales del 80,6% y el 75,2%, respectivamente, con una baja dependencia del trabajo autónomo (2,2%).

Por otro lado, los jefes de hogar con menos formación, dependen considerablemente del trabajo autónomo, que provee el 50,3% de los ingresos en los hogares cuyo jefe no tienen ningún nivel de formación y el 47,3% y 36,4% en los hogares con cuyos jefes tienen como formación más alta alcanzada la Educación Primaria y Educación Secundaria, respectivamente.

1.2.3. Régimen de tenencia de la vivienda

Tabla 16. Distribución de los hogares según la forma de tenencia de la vivienda y por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Propia Construida	Alquilada	Propia Heredada	Cedida o prestada	Propia Comprada	Proceso de compra	Ocupada sin consentimiento
Guinea Ecuatorial	399.533	48,2	26,8	11,8	10,9	1,3	0,9	0,1
Región								
Continental	279.473	56,4	18,3	13,7	10,7	0,4	0,5	-
Insular	120.060	29,3	46,7	7,4	11,3	3,0	2,0	0,3
Zona								
Urbana	258.089	41,5	36,0	9,2	10,2	1,8	1,2	0,1
Rural	141.444	60,5	10,1	16,5	12,2	0,4	0,3	-
Provincia								
Annobón	2.266	73,4	7,9	8,0	8,8	0,6	1,3	-
Bioko Norte	101.454	27,6	51,4	6,2	8,9	3,7	1,9	0,3
Bioko Sur	16.340	33,7	22,8	14,4	26,3	1,1	1,4	0,3
Centro Sur	47.763	61,5	5,9	23,7	8,5	0,3	0,1	-
Kie Ntem	63.315	66,7	7,9	13,2	11,9	0,1	0,2	-
Litoral	107.078	50,9	27,2	11,2	9,0	0,8	0,9	-
Wele Nzas	61.317	51,4	23,2	10,7	14,3	0,1	0,3	-

Los datos que se presentan en la tabla 16 evidencian que, entre los hogares de Guinea Ecuatorial, predominan aquellos que residen en viviendas propias²¹, representando un total del 61,3%, seguido de los hogares que residen en viviendas alquiladas, que suponen poco más de un cuarto de los hogares del país (26,8%). El tercer grupo más notable es de los hogares que moran en viviendas ajenas sin pago de por medio²², los cuales representan un 11,0% a nivel nacional. Los hogares en viviendas en proceso de compra son los menos comunes, con una presencia ínfima de 0,9%.

En la Región Continental, poco más de siete de cada diez hogares residen en viviendas propias (70,5%), mientras que en la Región Insular cerca de la mitad de los hogares reside en viviendas alquiladas (46,7%). A nivel de zonas, cabe indicar que, en la zona rural del país, cerca de ocho de cada diez hogares habitan en viviendas propias (77,4%) y solo uno de cada diez en vivienda alquilada (10,1%), situación muy distinta en la zona urbana, donde poco más de la mitad (52,5%) reside en viviendas propias y poco más de un tercio (36,0%) vive en modalidad de alquiler.

En cuanto a las provincias, Bioko Norte destaca con el mayor porcentaje de hogares residentes en viviendas alquiladas (51,4%), mientras que Annobón y Kie Ntem tienen un alto porcentaje de viviendas propias construidas (73,4% y 66,7%, respectivamente). Los hogares que ocupan viviendas cedidas o prestadas se registran más en Bioko Sur (26,3%) y Wele Nzas (14,3%).

²¹ Incluye las modalidades de vivienda propia construida, propia heredada, y propia comprada,

²² Incluye las modalidades de vivienda cedida o prestada y ocupada sin el consentimiento del dueño.

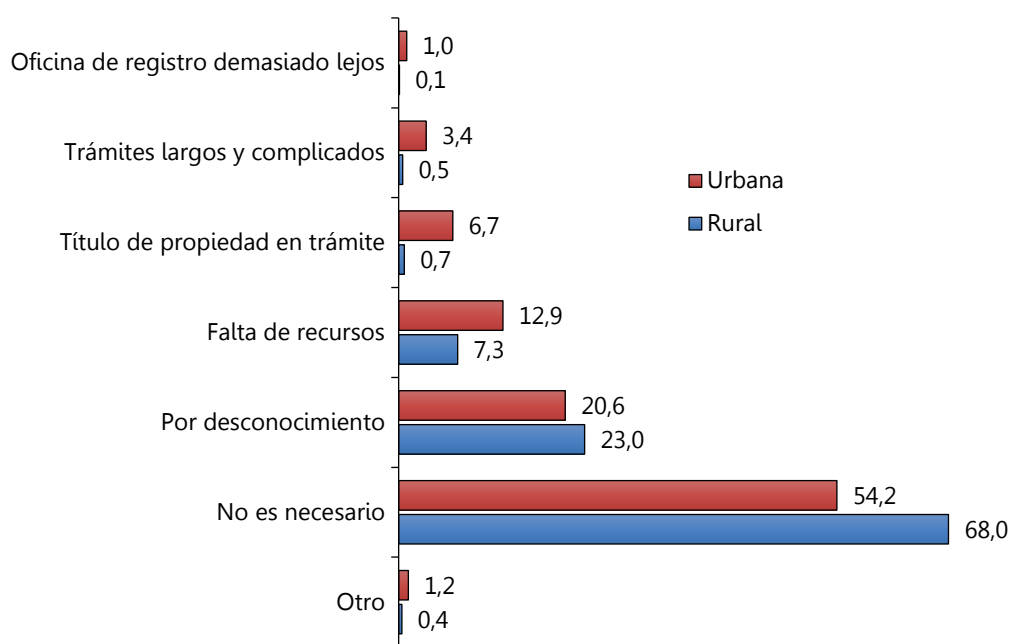
Tabla 17. Hogares según la tenencia de documento de propiedad de sus viviendas por área geográfica (%)

Área geográfica	Título registrado	Compra-venta	Recibo/factura	Contrato de Vivienda social	Ninguno/No tienen
Guinea Ecuatorial	22,6	7,5	2,3	1,6	66,0
Región					
Continental	16,7	6,1	1,9	0,2	75,1
Insular	46,2	13,3	3,9	6,8	29,8
Zona					
Urbana	32,7	11,7	3,9	2,5	49,2
Rural	9,9	2,2	0,3	0,5	87,1
Provincia					
Annobón	27,7	15,7	39,3	1,6	15,7
Bioko Norte	53,6	14,9	2,8	8,2	20,5
Bioko Sur	14,5	5,1	1,5	1,1	77,8
Centro Sur	6,6	0,4	1,6	0,1	91,3
Kie Ntem	2,3	3,7	0,6	0,1	93,3
Litoral	30,9	12,2	3,8	0,5	52,6
Wele Nzas	21,2	4,4	0,4	0,2	73,8

Durante el periodo de colecta de datos de la ENH2, la tenencia de título de propiedad se investigó únicamente en los hogares que residían en viviendas propias y hogares en viviendas en proceso de compra. Como se puede observar en la tabla 17, en Guinea Ecuatorial, la mayoría de los hogares (66,0%) no disponen de ningún título de tenencia registrado para sus viviendas. La situación de falta de títulos de tenencia de las viviendas es generalizada en todo el país, pero más en la Región Continental, donde de cada 10 hogares, más de 7 no disponen de ningún tipo de documento sobre la titularidad de sus viviendas (75,1%). Esta situación se agrava en la zona rural, donde, de cada 10 hogares, cerca de 9 no disponen de ningún título (87,1%).

Excepto en Bioko Norte, donde más de la mitad de los hogares (53,6%) disponen de títulos registrados, y Annobón, donde se percata mayor presencia de hogares con facturas o recibos (39,3%), en el resto de las provincias predominan los hogares sin ningún tipo de documento sobre la propiedad de sus viviendas.

Gráfico 4. Motivo de ausencia de título de propiedad por zona (%)



Los datos expuestos en el gráfico 4 resaltan que, la mayoría de los hogares sin título de propiedad permanecen en esta situación porque no lo consideran necesario, así lo declaró el 68,0% de los hogares que no disponen de este documento en la zona rural y 54,2% en la zona urbana. La segunda razón más destacada es el desconocimiento, motivo por el que 23,0% y 20,6% de los hogares sin título de propiedad permanecen en esta situación en la zona urbana y rural del país, respectivamente. La falta de recursos, sobresale como la tercera causa más común, conllevando a que un 12,9% de los hogares de la zona urbana y un 7,3% de la zona rural permanezcan sin el correspondiente título de propiedad.

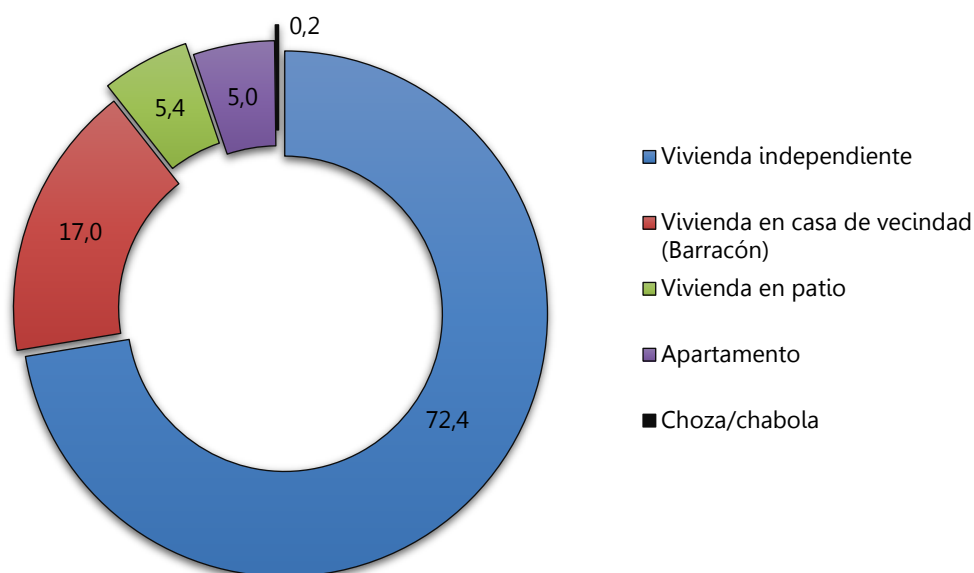
Los hogares que alegan motivos como, títulos de propiedad en trámite, trámites muy largos y complicados y oficina de registro demasiado lejos, residen principalmente en las zonas urbanas del país, representando el 6,7%, 3,4% y 1,0%, respectivamente.

1.2.4. Características de la vivienda

Tabla 18. Tipos de vivienda por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Vivienda independiente	Vivienda en casa de vecindad (Barracón)	Vivienda en patio	Apartamento	Choza/chabola
Guinea Ecuatorial	399.533	72,4	17,0	5,4	5,0	0,2
Región						
Continental	279.473	82,7	8,4	6,0	2,6	0,2
Insular	120.060	48,3	36,9	3,9	10,5	0,3
Zona						
Urbana	258.089	63,9	22,1	7,2	6,7	0,1
Rural	141.444	87,7	7,8	2,2	1,9	0,4
Provincia						
Annobón	2.266	84,6	4,0	2,3	0,4	8,7
Bioko Norte	101.454	45,1	38,5	4,4	11,9	0,1
Bioko Sur	16.340	63,4	31,9	0,9	3,1	0,7
Centro Sur	47.763	96,4	2,5	0,8	-	0,3
Kie Ntem	63.315	93,6	2,5	2,9	0,9	-
Litoral	107.078	71,4	12,1	12,4	4,1	-
Wele Nzas	61.317	80,3	12,9	2,3	4,0	0,5

Gráfico 5. Distribución de las viviendas según tipo (%)



La tabla 18 presenta un panorama general sobre el tipo de vivienda donde habitan los hogares residentes en la República de Guinea Ecuatorial, cuyos datos muestran

una preponderancia de los hogares que residen en viviendas independientes, los cuales representan el 72,4% del total de hogares, así mismo se destaca una notable presencia de hogares que viven en barracones, con una presencia significativa del 17,0%. Son menos comunes los hogares que viven en viviendas en patio y apartamentos, con proporciones del 5,4% y 5,0% respectivamente, mientras que las chabolas son casi inexistentes, con una presencia del 0,2% en todo el país.

Los hogares que residen en barracones se concentran principalmente en la Región Insular y en la zona urbana del país, donde registran proporciones del 36,9% y 22,1%, respectivamente.

A nivel provincial, Bioko Norte y Bioko Sur destacan como las provincias con mayor proporción de hogares residentes en barracones, con valores de 38,5% y 31,9% respectivamente, mientras que Annobón destaca como la provincia con mayor presencia de hogares viviendo en chabolas, que suponen un 8,7% del total de sus viviendas.

Tabla 19. Material predominante en las paredes de las viviendas por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Casa de madera	Casa de cemento	Medio bloque y madera	Otro**
Guinea Ecuatorial	399.533	44,5	40,5	14,2	0,8
Región					
Continental	279.473	51,6	32,2	15,4	0,8
Insular	120.060	28,0	59,7	11,5	0,8
Zona					
Urbana	258.089	34,7	50,0	15,0	0,3
Rural	141.444	62,4	23,0	12,9	1,7
Provincia					
Annobón	2.266	10,0	81,1	1,0	7,9
Bioko Norte	101.454	27,0	61,5	11,2	0,3
Bioko Sur	16.340	35,8	46,2	15,3	2,7
Centro Sur	47.763	64,9	20,4	13,5	1,2
Kie Ntem	63.315	70,8	21,8	5,6	1,8
Litoral	107.078	42,6	41,7	15,6	0,1
Wele Nzas	61.317	37,1	35,6	26,7	0,6

**Otro incluye: Adobe, Chapa metálica (zinc), Barro, Bambú, Estera, Calabó y Piedra con cal y cemento.

La tabla 19 revela que los hogares de Guinea Ecuatorial habitan principalmente en casas de madera (44,5%) y de cemento (40,5%). A nivel de provincias, la mayor parte de las casas de la Región Continental son de madera (51,6%), mientras que, en la Región Insular, las casas son mayoritariamente de cemento (59,7%). En la zona urbana, la mitad de las viviendas son de cemento (50,0%), contrario a la realidad de la zona rural, donde las viviendas de madera predominan ampliamente, con un 62,4%. En relación a las provincias, Kie Ntem es la provincia con mayor proporción de casas de madera (70,8%), mientras que Annobón tiene la mayor proporción de casas de cemento (81,1%). Las viviendas con paredes de medio bloque y media madera, se registran más en la provincia de Wele Nzas, presente en el 26,7% de sus viviendas.

Tabla 20. Material predominante en el suelo de las viviendas por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Cemento	Baldosa	Tierra	Madera rústica	Otro**
Guinea Ecuatorial	399.533	51,5	33,3	10,2	3,5	1,5
Región						
Continental	279.473	54,8	25,8	13,6	4,4	1,4
Insular	120.060	43,9	50,8	2,5	1,4	1,4
Zona						
Urbana	258.089	51,1	41,9	4,1	1,8	1,1
Rural	141.444	52,4	17,8	21,3	6,6	1,9
Provincia						
Annobón	2.266	55,4	35,2	4,4	-	5,0
Bioko Norte	101.454	41,4	55,3	1,4	0,6	1,3
Bioko Sur	16.340	58,5	25,0	8,6	6,3	1,6
Centro Sur	47.763	62,1	11,0	25,3	0,8	0,8
Kie Ntem	63.315	51,0	10,9	19,7	16,6	1,8
Litoral	107.078	59,2	34,1	5,8	0,6	0,3
Wele Nzas	61.317	45,3	38,5	11,5	1,1	3,6

**Otro incluye: Madera pulida, laminados, parqué, etc.

La tabla 20 refleja que, en Guinea Ecuatorial, el cemento (sin baldosas) es el material más común en los suelos de las viviendas, utilizado en el 51,5% de los hogares, seguido por la baldosa con un 33,3% y las viviendas con tierra (sin cemento ni baldosas) con un 10,2%. En la Región Continental, la mayor parte de las viviendas ocupadas por hogares (54,8%) tienen suelos hechos solo de cemento, mientras que, en la Región Insular, la mayoría de las viviendas (50,8%) tienen baldosas, aunque también destaca por una notable presencia de viviendas con suelos cubiertos de solo cemento (43,9%). Tanto en la zona urbana, como en la zona rural predomina el uso del suelo de cemento con proporciones del 51,1% y 52,4%, respectivamente. El uso del suelo de tierra (sin cemento ni baldosas) en la zona rural es considerable, presente en el 21,3% de las viviendas. A nivel de provincias, en todas impera el uso de suelo cubiertos de solo cemento, excepto en Bioko Norte, donde se registra un predominio de suelos de baldosa, con un 55,3% entre sus viviendas.

Tabla 21. Material predominante en el tejado según área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Chapa metálica (Zinc)	Losa	Teja	Otro**
Guinea Ecuatorial	399.533	93,6	6,1	0,2	0,1
Región					
Continental	279.473	96,7	3,1	0,1	0,1
Insular	120.060	86,2	13,0	0,6	0,2
Zona					
Urbana	258.089	97,6	2,2	0,1	0,1
Rural	141.444	91,3	8,2	0,3	0,2
Provincia					
Annobón	2.266	96,6	3,4	-	-
Bioko Norte	101.454	84,6	14,5	0,7	0,2
Bioko Sur	16.340	94,8	4,8	0,3	0,1
Centro Sur	47.763	99,1	0,0	0,3	0,6
Kie Ntem	63.315	99,0	1,0	-	-
Litoral	107.078	95,0	4,9	-	0,1
Wele Nzas	61.317	95,3	4,7	-	-

**Otro incluye: Nipas, Madera y Tall-back (toll-back)

Los datos de la tabla 21 muestran que la chapa metálica (zinc) es ampliamente el material más utilizado en los techos de las viviendas del país, presente en el 93,6% del total de ellas, así se refleja a nivel de regiones, zonas y provincias.

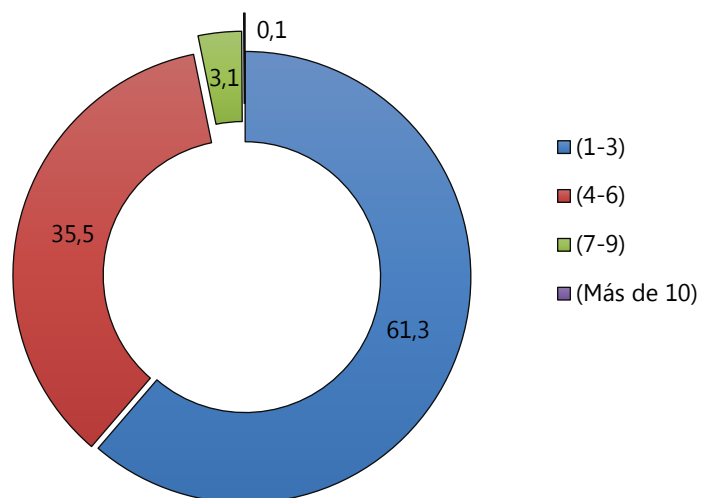
Tabla 22. Principales problemas de la vivienda por área geográfica (%)

Área geográfica	Goteras en techo	Puertas/ventanas en mal estado	Grietas en pisos	Escasa ventilación	Cielorrasos desprendidos	Poca luz solar	Humedades en los cimientos	Muros agrietados	Se inunda cuando llueve	Caída de paredes/techos	Peligro de derrumbe
Guinea Ecuatorial	45,8	27,4	18,2	15,7	15,2	13,9	12,8	10,5	7,7	7,5	2,3
Región											
Continental	48,4	27,8	16,3	8,4	12,8	8,0	5,1	8,9	6,8	5,7	1,8
Insular	39,6	26,3	22,5	32,6	20,7	27,8	30,8	14,2	9,7	11,8	3,5
Zona											
Urbana	42,0	24,9	16,4	19,5	15,9	16,6	15,3	9,9	7,8	6,6	1,9
Rural	52,7	31,8	21,5	8,7	13,9	9,0	8,2	11,6	7,5	9,2	3,1
Provincia											
Annobón	61,7	17,6	6,4	5,5	1,3	5,9	9,9	13,4	6,5	1,2	2,9
Bioko Norte	37,2	25,5	22,0	36,7	21,0	31,3	32,8	13,9	9,8	12,3	3,6
Bioko Sur	52,1	32,5	27,9	10,8	21,3	9,1	21,0	16,1	9,5	10,4	2,7
Centro Sur	53,0	32,0	12,4	2,5	8,4	2,8	0,8	10,0	9,0	7,9	1,4
Kie Ntem	54,5	34,0	25,9	10,5	19,9	11,6	11,3	11,7	8,5	8,8	3,9
Litoral	47,2	26,9	14,7	11,9	14,7	9,8	4,9	8,7	6,2	4,8	1,6
Wele Nzas	40,6	19,6	12,2	4,6	5,6	5,1	2,2	5,4	4,4	2,2	0,3

En la tabla 22 se destaca como problemas más comunes las goteras en techos, así como puertas y/o ventanas en mal estado, los cuales afectan al 45,8% y 27,4% de las viviendas de todo el país, respectivamente. Estos problemas son también los más comunes en las dos zonas, registrando goteras en los techos en el 52,7% de las viviendas de la zona rural y 42,0% en la urbana, y puertas y ventanas en mal estado en el 31,8% de viviendas de la zona rural y 24,9% en la zona urbana. Esta realidad se extiende en la Región Continental, donde las goteras en los techos afectan a un 48,4% de las viviendas y las puertas y ventanas en mal estado se registran en el 27,8%; mientras que, en Región Insular, se destaca como principales problemas goteras en techos con un 39,6%, escasa ventilación, con 32,6% y humedad en los cimientos, que afecta al 30,8% de las viviendas.

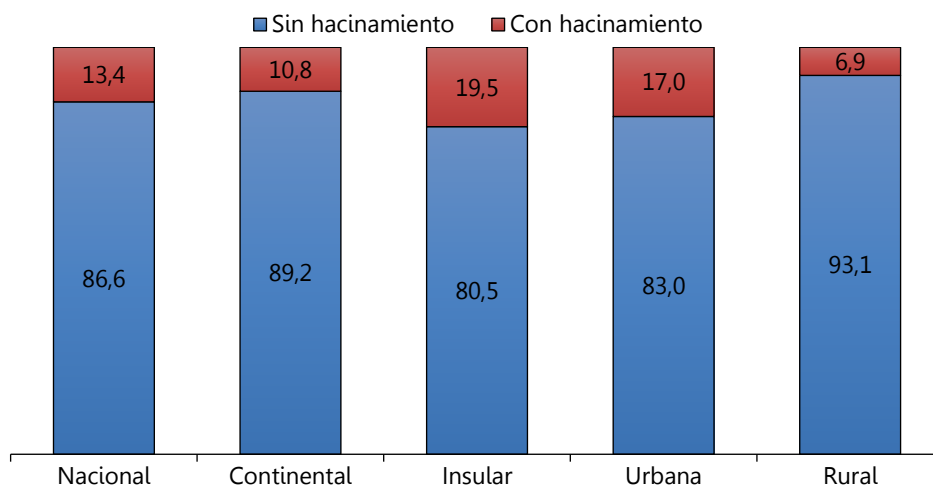
Las goteras en el techo de la vivienda constituyen el principal problema de las viviendas a nivel de las provincias, siendo Annobón, con un 61,7% de viviendas, donde este problema es más frecuente. Bioko Norte presenta una gran proporción de viviendas en deterioro por diferentes problemas, destacando ante el resto, como la provincia con mayor concentración de viviendas con escasa ventilación (36,7%), viviendas con humedad en los cimientos (32,8%), viviendas con poca iluminación (31,3%), vivienda con desprendimiento de paredes (12,3%), viviendas que se inundan cuando llueve (9,8%). Kie Ntem presenta la mayor proporción de viviendas con puertas y ventanas en mal estado (34,0%) y viviendas en peligro de derrumbe (3,9%), Bioko Sur el mayor porcentaje de grietas en el suelo de la vivienda (27,9%), cielorrasos desprendidos (21,3%) y muros agrietados (16,1%).

Gráfico 6. Distribución de viviendas según el número de habitaciones (%)



El gráfico 6 revela que las viviendas ocupadas de mayor preferencia en Guinea Ecuatorial, son las que tienen entre 1 y 3 habitaciones y las que tienen entre 4 y 6 habitaciones, con proporciones del 61,3% y 35,5%, respectivamente. Las viviendas con más de seis habitaciones son poco frecuentes, representando un total de 3,1%.

Gráfico 7. Distribución de viviendas con hacinamiento, por área geográfica (%)



El Gráfico 7 presenta un nivel de hacinamiento del 13,4% a nivel nacional. Se registra mayor hacinamiento en la Región Insular (19,5%) que en la Región Continental (10,8%). Entre las zonas hay mayor hacinamiento en la zona urbana (17,0%) que en la rural (6,9%).

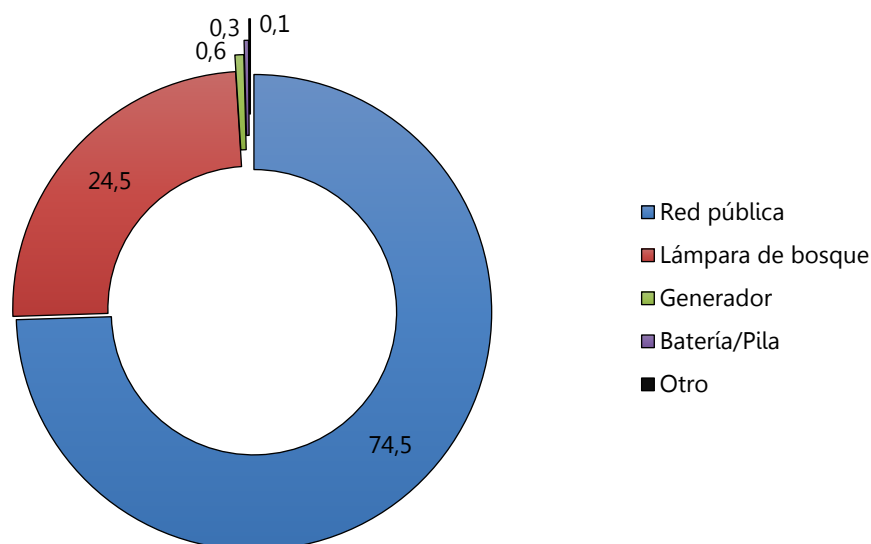
1.2.5. Fuentes de energía y agua

Tabla 23. Hogares según principal fuente de energía para el alumbrado por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Red pública	Lámpara de bosque	Generador	Batería/Pila	Otro**
Guinea Ecuatorial	399.533	74,5	24,5	0,6	0,3	0,1
Región						
Continental	279.473	65,6	33,6	0,5	0,2	0,1
Insular	120.060	95,0	3,6	0,8	0,4	0,2
Zona						
Urbana	258.089	95,0	4,5	0,2	0,2	0,1
Rural	141.444	37,0	61,0	1,3	0,5	0,2
Provincia						
Annobón	2.266	90,8	7,1	-	1,7	0,4
Bioko Norte	101.454	98,8	1,0	-	0,2	-
Bioko Sur	16.340	72,5	18,9	5,9	1,5	1,2
Centro Sur	47.763	39,9	58,1	1,5	0,4	0,1
Kie Ntem	63.315	32,4	67,3	-	0,3	-
Litoral	107.078	87,8	11,9	-	0,2	0,1
Wele Nzás	61.317	81,7	16,9	1,3	-	0,1

**Otro incluye: Vela y Placa solar

Gráfico 8. Hogares según principal fuente de energía para el alumbrado (%)



Los datos presentados en la tabla 23 ponen de relieve que las fuentes de energía más utilizadas para el alumbrado de las viviendas particulares son la electricidad de la red

pública, utilizada por el 74,5% de los hogares y la lámpara de bosque, por el 24,5%. La dependencia de la lámpara de bosque para el alumbrado de las viviendas es más acentuada en la zona rural del país (61,0%) y en la Región Continental (33,6%), mientras que la electricidad de la red pública es ampliamente la fuente de energía más utilizada en la zona urbana (95,0% de los hogares) y en la Región Insular (95,0% de los hogares).

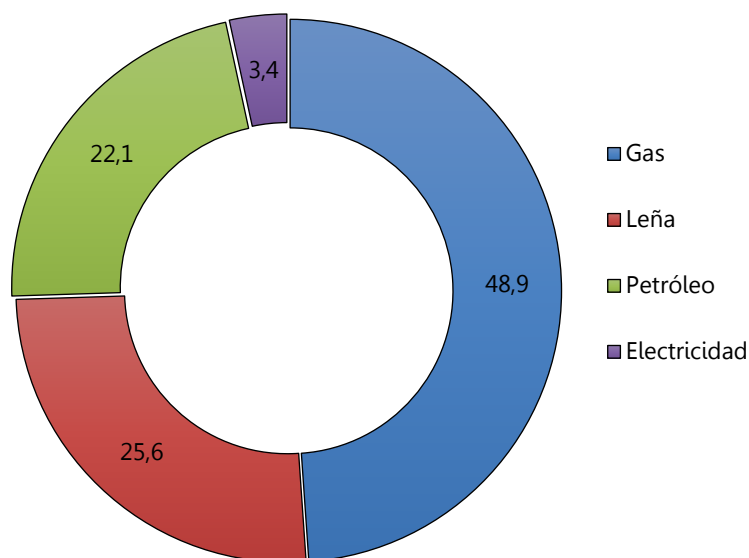
A diferencia del resto de provincias, donde la electricidad de la red pública es la fuente más utilizada para el alumbrado, Kie Ntem y Centro Sur aparecen como las provincias donde son más usuales las lámparas de bosque, utilizado por el 67,3% y 58,1% de sus hogares, respectivamente.

Tabla 24. Hogares según principal fuente de energía para cocinar por área geográfica (%)

Área geográfica	Total**	Gas	Leña	Petróleo	Electricidad
Guinea Ecuatorial	395.066	48,9	25,6	22,1	3,4
Región					
Continental	276.903	36,1	34,7	25,1	4,1
Insular	118.163	78,9	4,0	15,2	1,9
Zona					
Urbana	254.773	63,2	9,1	22,9	4,8
Rural	140.292	23,0	55,3	20,8	0,9
Provincia					
Annobón	2.267	29,8	8,4	52,8	9,0
Bioko Norte	99.695	85,3	1,6	11,2	1,9
Bioko Sur	16.199	46,0	18,8	34,6	0,6
Centro Sur	47.547	18,5	66,6	13,6	1,3
Kie Ntem	63.147	11,0	55,9	23,8	9,3
Litoral	105.860	55,0	12,0	30,7	2,3
Wele Nzas	60.347	43,2	27,0	25,8	4,0

**No incluye hogares que han declarado no cocinar, siendo su principal fuente de alimentos la compra en restaurantes/acudir a otro hogar.

Gráfico 9. Distribución de hogares según la principal fuente energía para cocinar (%)



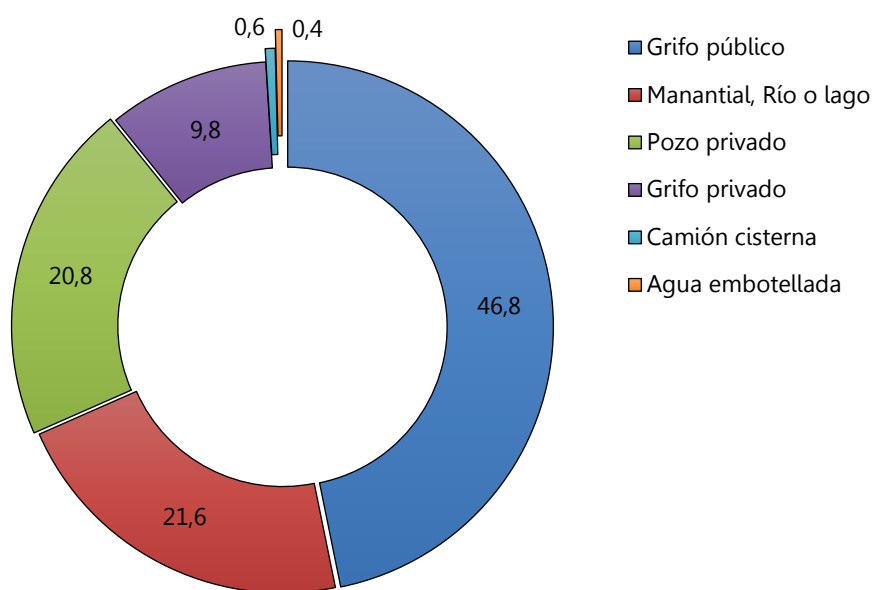
De la tabla 24 se deduce que, la principal fuente de energía para cocinar es el gas, empleado por el 48,9% de los hogares del país, su uso es más extendido en la Región Insular (78,9% de los hogares), que en la Región Continental (36,1% de los hogares), donde también se observa un notable uso de la leña para cocinar (34,7% de los hogares). Entre las zonas, el uso del gas es más común en la zona urbana (63,2% de los hogares), en comparación con la zona rural, donde la leña es la principal fuente de energía para cocinar (55,3% de los hogares).

El uso del gas como fuente de energía para cocinar es más frecuente entre los hogares de Bioko Norte (85,3%), Litoral (55,0%), Bioko Sur (46,0%) y Wele Nzas (43,2%), mientras que la mayor parte de los hogares de Centro Sur (66,6%) y Kie Ntem (55,9%) hacen mayor uso de la leña para cocinar. Annobón destaca como la provincia donde el uso del petróleo para cocinar es más extendido (52,8% de los hogares) por delante de las otras fuentes de energía.

Tabla 25. Hogares según principal fuente de abastecimiento de agua por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Grifo público	Manantial, Río o lago	Pozo privado	Grifo privado	Camión cisterna	Agua embotellada
Guinea Ecuatorial	399.533	46,8	21,6	20,8	9,8	0,6	0,4
Región							
Continental	279.473	47,1	27,1	21,1	4,4	-	0,3
Insular	120.060	46,3	8,9	20,2	22,1	2,0	0,5
Zona							
Urbana	258.089	51,7	7,0	26,4	13,5	0,9	0,5
Rural	141.444	38,0	48,4	10,7	2,8	-	0,1
Provincia							
Annobón	2.266	75,0	6,1	-	18,9	-	-
Bioko Norte	101.454	43,9	4,9	23,9	24,6	2,2	0,5
Bioko Sur	16.340	57,4	34,5	0,2	7,4	0,2	0,3
Centro Sur	47.763	32,0	58,5	8,6	0,8	0,1	-
Kie Ntem	63.315	41,2	46,6	9,6	2,6	-	-
Litoral	107.078	47,1	6,2	40,0	6,0	-	0,7
Wele Nzas	61.317	65,2	18,6	9,6	6,5	0,1	-

Gráfico 10. Distribución de hogares según principal fuente de abastecimiento de agua (%)



De la tabla 25 se observa que el grifo público es la principal fuente de abastecimiento de agua entre los hogares de Guinea Ecuatorial, donde el 46,8% de los hogares se abastece de agua para todos los usos del hogar. El manantial, río o lago y el pozo privado son las otras fuentes más comunes de abastecimiento de agua a los que recurren el 21,6% y el 20,8% de los hogares, respectivamente. Son menos comunes los hogares que se proveen de agua embotellada, representando únicamente el 0,4% del total de hogares del país.

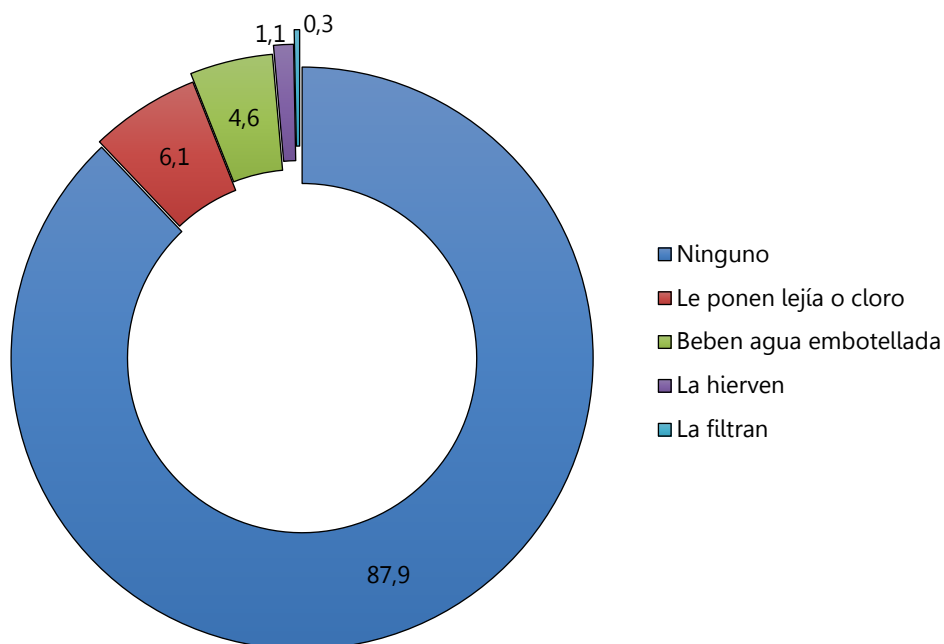
Por regiones, puntualizar que en la Región Continental son más notables los hogares que obtienen agua de los manantiales, ríos o lagos, representando estos un 27,1% entre los hogares de esta región, mientras que la Región Insular destaca por concentrar mayor proporción de hogares con grifos privados, que son el 22,1% del total de sus hogares.

Los hogares que obtienen agua en grifos públicos conforman los grupos mayoritarios de las provincias de Annobón (75,0%), Wele Nzas (65,2%), Bioko Sur, (57,4%), Litoral (47,1%) y Bioko Norte (43,9%), mientras que obtener agua de los manantiales, ríos y lagos es la práctica más común entre los hogares de Centro Sur (58,5%) y Kie Ntem (46,6%).

Tabla 26. Hogares según tratamiento de agua para beber por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Ninguno	Le ponen lejía o cloro	Beben agua embotellada	La hierven	La filtran
Guinea Ecuatorial	399.533	87,9	6,1	4,6	1,1	0,3
Región						
Continental	279.473	90,3	6,9	1,1	1,3	0,4
Insular	120.060	82,3	4,3	12,8	0,5	0,1
Zona						
Urbana	258.089	83,9	8,3	6,5	1,2	0,1
Rural	141.444	95,3	2,1	1,2	0,9	0,5
Provincia						
Annobón	2.266	92,4	4,8	0,4	2,4	-
Bioko Norte	101.454	80,5	4,2	15,0	0,2	0,1
Bioko Sur	16.340	92,2	5,3	0,6	1,7	0,2
Centro Sur	47.763	95,8	1,9	0,5	0,5	1,3
Kie Ntem	63.315	97,4	0,8	0,1	1,7	-
Litoral	107.078	82,4	13,9	1,8	1,8	0,1
Wele Nzas	61.317	92,5	4,9	1,4	0,8	0,4

Gráfico 11. Distribución de hogares según tratamiento de agua para beber (%)



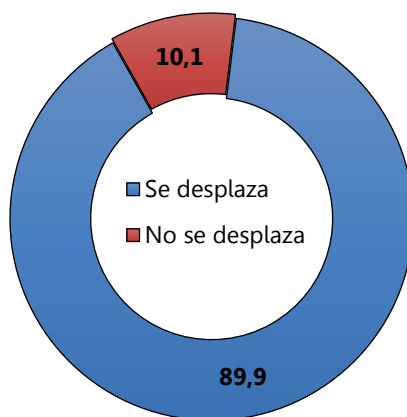
Respecto al tratamiento del agua para beber, el gráfico 12 revela que, a pesar de la baja proporción de hogares que compran agua embotellada (4,6%), la mayoría (87,9%) no aplica ningún tratamiento previo al agua para beber.

Tabla 27. Hogares según la distancia a la fuente habitual de abastecimiento de agua (%)

Área geográfica	Total**	Menos de 1 km	(1-2) km
Guinea Ecuatorial	359.176	98,0	2,0
Región			
Continental	266.211	97,7	2,3
Insular	92.965	98,8	1,2
Zona			
Urbana	221.886	95,6	4,4
Rural	137.290	99,5	0,5
Provincia			
Annobón	1.823	93,0	7,0
Bioko Norte	76.108	99,5	0,5
Bioko Sur	15.034	96,1	3,9
Centro Sur	47.395	99,8	0,2
Kie Ntem	61.621	92,9	7,1
Litoral	99.892	99,9	0,1
Wele Nzas	57.303	97,3	2,7

**La diferencia comprende hogares que utilizan Agua Embotellada y Grifo Privado dentro de la vivienda.

Gráfico 12. Proporción de hogares que se desplazan para recoger agua (%)



Los datos que aporta el gráfico 12 informan que, casi 9 de cada 10 hogares (89,9%) necesitan desplazarse para obtener el agua para diferentes usos, estos, como se puede ver en la tabla 26 suman un total de 359.176 hogares, de los cuales, el 98,0% obtiene agua a menos de un kilómetro de sus viviendas y solo el 2,0% recorre entre 1 y 2 kilómetros. Kie Ntem y Annobón destacan como las provincias con más hogares que

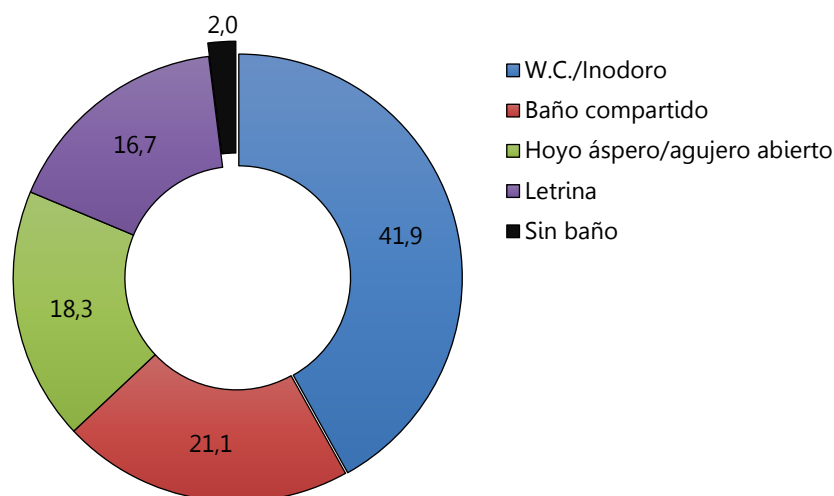
recorren entre 1 y 2 kilómetros para abastecerse de agua, con proporciones del 7,1% y 7,0%, respectivamente.

1.2.6. Sistemas de evacuación en los hogares

Tabla 28. Tipos de aseos en los hogares por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Inodoro	Baño compartido	Hoyo áspero/agujero abierto	Letrina	Sin baño
Guinea Ecuatorial	399.533	41,9	21,1	18,3	16,7	2,0
Región						
Continental	279.473	34,5	21,0	25,3	17,7	1,6
Insular	120.060	59,0	21,5	1,9	14,6	2,9
Zona						
Urbana	258.089	52,4	22,4	8,6	15,5	1,1
Rural	141.444	22,5	18,8	36,0	19,1	3,6
Provincia						
Annobón	2.266	71,1	0,4	1,3	1,2	25,9
Bioko Norte	101.454	64,0	22,5	1,2	12,0	0,4
Bioko Sur	16.340	26,5	18,6	6,7	32,7	15,5
Centro Sur	47.763	15,9	18,3	34,8	30,6	0,4
Kie Ntem	63.315	21,3	14,4	51,2	10,2	3,0
Litoral	107.078	50,0	24,1	9,0	15,3	1,7
Wele Nzaz	61.317	35,6	24,5	19,3	19,6	1,0

Gráfico 13. Distribución de hogares según tipo de aseo (%)



Como se puede apreciar en la tabla 28, entre los tipos de aseo, el uso del inodoro es el más extendido entre los hogares de Guinea Ecuatorial, utilizado por el 41,9% de los hogares, mientras que los hogares sin baño representan el 2,0% del total. Se destaca igualmente la notable presencia de hogares con baños compartidos (21,1%), hogares con hoyos ásperos o agujero abierto (18,3%) y hogares con letrina (16,7%).

Cabe resaltar que el uso de hoyos ásperos es más frecuente en la Región Continental, con un 25,2% de los hogares, frente al 1,9% de la Región Insular, y más habitual en la zona rural del país, donde el 36,0% hace uso de este tipo de aseos, frente al 8,6% de la zona urbana.

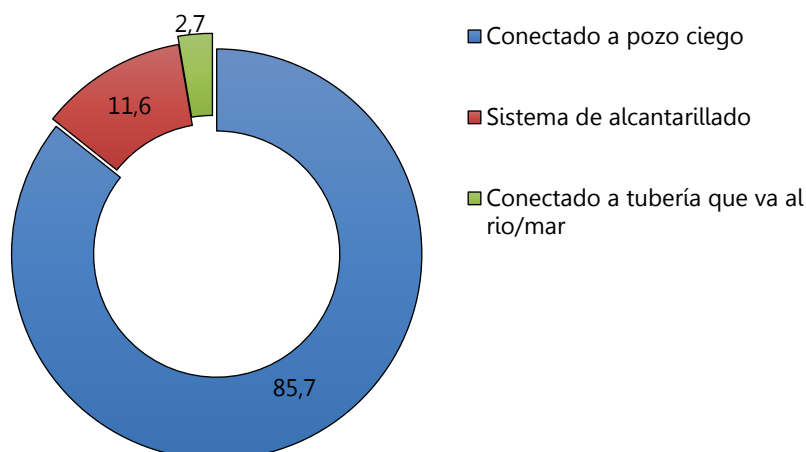
El uso del inodoro es más común entre los hogares de Annobón (71,1%), los baños compartidos son más habituales en Wele Nzas (24,5%) y Litoral (24,0%), mientras que el uso de hoyo áspero es predominante en las provincias de Kie Ntem (51,1%) y Centro Sur (34,8%).

Tabla 29. Hogares según el sistema habitual de eliminación de heces por área geográfica y zona (%)

Área geográfica	Total**	Conectado a pozo ciego	Sistema de alcantarillado	Conectado a tubería que va al río/mar
Guinea Ecuatorial	285.372	85,7	11,6	2,7
Región				
Continental	175.208	95,1	4,4	0,5
Insular	110.164	70,7	23,2	6,1
Zona				
Urbana	215.775	83,8	13,0	3,2
Rural	69.596	91,6	7,3	1,1
Provincia				
Annobón	1.649	96,4	3,6	-
Bioko Norte	97.422	67,6	25,7	6,7
Bioko Sur	11.093	94,3	3,7	2,0
Centro Sur	25.185	95,5	3,9	0,6
Kie Ntem	21.083	91,4	7,9	0,7
Litoral	86.593	95,8	3,9	0,3
Wele Nzas	42.347	95,3	3,9	0,8

**En esta tabla solo se ha tenido en cuenta aquellos hogares que cuentan con W.C./Inodoro y Letrina.

Gráfico 14. Distribución de hogares según sistema de eliminación de heces (%)

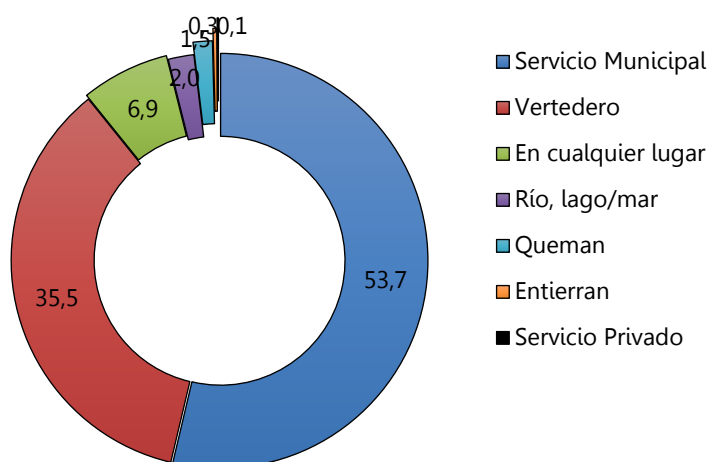


Los datos de la tabla 29 presentan un panorama en el que la principal vía de eliminación de heces utilizada por los hogares es el pozo ciego, así lo declara el 85,7% de los hogares de todo el ámbito nacional. El uso del alcantarillado se concentra principalmente en la provincia de Bioko Norte, donde es utilizado por el 25,7% de sus hogares.

Tabla 30. Hogares según forma habitual de eliminación de basura por área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Servicio Municipal	Vertedero	En cualquier lugar	Río, lago o mar	Queman la basura	Entierran la basura	Servicio Privado
Guinea Ecuatorial	399.533	53,7	35,5	6,9	2,0	1,5	0,3	0,1
Región								
Continental	279.473	43,1	45,2	7,8	1,5	1,9	0,4	0,1
Insular	120.060	78,5	12,9	4,7	3,2	0,4	-	0,3
Zona								
Urbana	258.089	72,7	19,3	3,3	2,5	1,9	0,1	0,2
Rural	141.444	19,1	65,0	13,4	1,1	0,7	0,5	0,1
Provincia								
Annobón	2.266	47,5	49,2	3,3	-	-	-	-
Bioko Norte	101.454	87,7	6,1	2,3	3,1	0,5	-	0,3
Bioko Sur	16.340	25,4	50,1	19,7	4,3	0,3	-	0,1
Centro Sur	47.763	13,6	79,6	2,5	0,5	3,2	0,5	-
Kie Ntem	63.315	16,0	64,6	17,8	0,1	0,5	0,8	0,1
Litoral	107.078	64,4	27,3	2,2	3,4	2,6	0,1	0,1
Wele Nzás	61.317	57,2	29,4	11,5	0,3	1,1	0,4	0,1

Gráfico 15. Proporción de hogares según sistema de eliminación de basura (%)



Los datos de la tabla 30 revelan que, a nivel nacional, la mayoría de los hogares (53,7%) eliminan la basura a través del servicio municipal de recogida de basura, seguido de los hogares que arrojan la basura directamente al vertedero (35,5%). Cabe destacar que un 6,9% de los hogares declaran que tiran la basura en cualquier lugar.

A nivel de regiones, cabe resaltar que el uso del servicio municipal es más extendido en la Región Insular, utilizado por 78,5% de los hogares, mientras que la Región Continental registra una proporción significativamente inferior de un 43,1%. Entre las zonas cabe señalar que el 72,7% de los hogares de la zona urbana utilizan el servicio municipal, mientras que en la zona rural el 64,9% tira la basura en los vertederos.

A nivel de provincias se destaca que la forma más habitual de eliminación de basura en Bioko Norte es el servicio municipal (87,7%), mientras que en Centro Sur y Kie Ntem destinan la basura en los vertederos con 79,6% y el 64,6% de sus hogares, respectivamente.

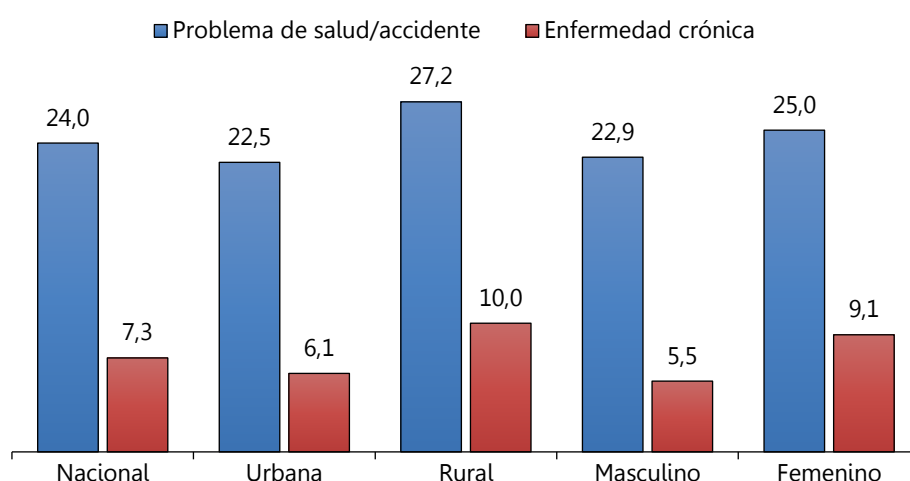
CAPITULO III. SALUD

Este capítulo presenta datos relativos a la salud de la población, destacando los principales problemas²³ de salud y las enfermedades crónicas reportadas durante el período de referencia. Además, proporciona información sobre los lugares preferidos para la atención sanitaria, los principales obstáculos encontrados durante la atención médica, y las razones por las cuales algunas personas con problemas de salud no buscaron asistencia sanitaria.

Esta información se recopiló mediante la Sección 4 del Cuestionario, a través de entrevistas directas administradas a los jefes/as de hogar o su cónyuge, en caso de ausencia de los anteriormente citados, se consideraron otros informantes válidos. Las unidades de observación incluyen a todos los miembros del hogar, exceptuando a los niños con edades igual o menor a 5 años en la investigación de enfermedades crónicas. El tiempo de referencia abarca los últimos treinta (30) días, para los problemas de salud, los últimos tres (3) meses, para asistencia de servicios de salud y los últimos seis meses seis (6) meses anteriores al día de la entrevista, para investigar sobre la duración de la enfermedad o problema de salud.

3.1. Problemas de salud de la población en los últimos 30 días

Gráfico 16. Población con problemas de salud (últimos 30 días), según zona y sexo (%)



²³ Problema de salud incluye enfermedad, accidente, y/o dolor en alguna parte del cuerpo

El gráfico 16 presenta el estado de salud de la población de Guinea Ecuatorial declarado en el periodo de referencia a partir del día de la entrevista. De este se puede observar que, a nivel nacional, el 24,0% de la población tuvo algún problema de salud, y el 7,3% vivía con alguna enfermedad crónica. Se encuentran diferencias en la prevalencia de problemas de salud y enfermedades crónicas entre distintos segmentos de la población. Los problemas de salud y las enfermedades crónicas son más frecuentes entre la población de la zona rural, afectando a un 27,2% y 10,0% de sus residentes, respectivamente. Estas proporciones son inferiores en la zona urbana, con un 22,5% de personas con problemas de salud y un 6,1% con enfermedades crónicas. Entre la población femenina, los problemas de salud alcanzan al 25,0% de las mujeres y las enfermedades crónicas al 9,1%, lo cual presenta una mayor incidencia en comparación con la población masculina, con porcentajes inferiores de hombres con problemas de salud (22,9%) y enfermedades crónicas (5,5%).

Tabla 31. Principales problemas de salud declarados²⁴ en los últimos 30 días, por área geográfica y sexo (%)

Área geográfica	Paludismo	Fiebre Tifoidea	IRAs	Malestar estomacal y/o intestinal	Enfermedad dental	Malestar general del cuerpo	Fracturas o Esguinces	Anemia	Cefalea (dolor de cabeza)	Enfermedad /Infección cutánea
Guinea Ecuatorial	37,9	23,6	13,0	9,0	6,5	6,3	6,2	3,6	3,0	2,9
Región										
Continental	40,2	22,2	13,3	8,1	6,4	6,4	6,6	3,9	2,1	2,9
Insular	30,6	28,3	11,9	11,9	6,5	5,9	4,7	2,7	6,1	2,9
Zona										
Urbana	38,2	24,4	12,0	9,8	6,1	4,9	6,9	3,4	3,6	2,6
Rural	37,6	22,3	14,6	7,7	7,1	8,6	5,0	4,0	2,1	3,5
Sexo										
Masculino	38,6	22,8	8,4	10,0	4,8	6,2	6,6	3,5	3,0	3,5
Femenino	37,4	24,3	16,6	8,2	7,7	6,3	5,8	3,7	3,1	2,4
Provincia										
Annobón	33,6	12,6	17,9	1,8	11,2	8,9	1,3	3,6	10,1	0,6
Bioko Norte	30,2	28,6	11,0	13,2	6,6	5,4	5,1	2,8	6,3	2,9
Bioko Sur	32,7	28,7	17,0	5,6	5,3	8,4	2,6	1,6	4,7	3,5
Centro Sur	42,0	24,0	12,5	11,0	8,1	7,1	8,9	6,6	1,5	2,6
Kie Ntem	36,3	20,4	13,9	7,0	5,1	7,2	4,3	1,7	1,9	3,3
Litoral	38,5	23,6	13,0	8,0	5,9	4,9	6,5	3,6	3,0	2,6
Wele Nzas	44,5	18,9	14,3	5,8	6,4	7,2	6,0	3,0	1,3	3,5

²⁴ Problemas de salud declarados:

IRAs: Infecciones Respiratorias Agudas.

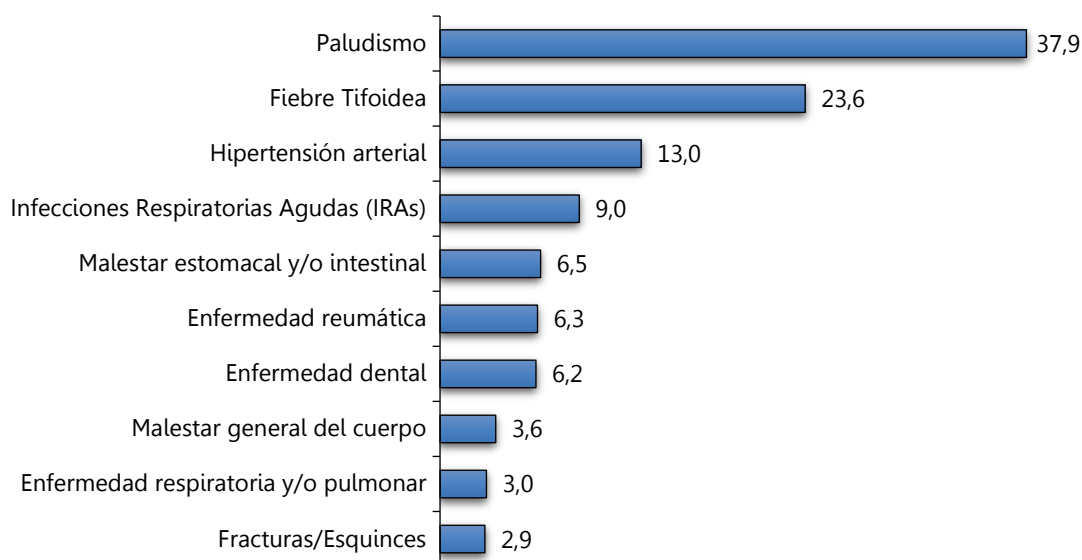
Malestar estomacal y/o intestinal: Gastritis, Gases, Acidez, Ascariosis, Obstrucción e Infección Intestinal, entre otras.

Enfermedad dental: Pulpitis o dolor de muela, caries, entre otras.

Cefalea (dolor de cabeza): Jaqueca, Migraña, entre otras.

Enfermedad/Infección cutánea: Sarnas, Absceso, Varicela, Dermatitis, Lepra, Sarampión, entre otras.

Gráfico 17. Principales problemas de salud²⁵ (%)



Como se puede observar en la tabla 31, en el periodo de referencia, el paludismo fue el problema de salud más prevalente en Guinea Ecuatorial, afectando al 37,9% de la población con problemas de salud, con tasas más altas en la Región Continental (40,2%) y en las provincias de Wele Nzas (44,5%) y Centro Sur (42,0%). La fiebre tifoidea también fue considerable, reportada por el 23,6% de la población con problemas de salud, con mayor incidencia en la Región Insular (28,3%), que en la Región Continental (22,2%) y en Bioko Sur (28,7%) que en el resto de provincias. Las infecciones respiratorias agudas (13,0%) y el malestar estomacal (9,0%) fueron notables, siendo Annobón (17,9%) y Bioko Sur (17,0%) las provincias con mayor presencia de Infecciones Respiratorias Agudas. Bioko Norte (13,2%) destaca como provincia con el mayor porcentaje de malestar estomacal.

Analizando por zona, las áreas rurales muestran una prevalencia de paludismo del 37,6%, inferior al 38,2% en zona urbana. En cuanto a la fiebre tifoidea, la incidencia es similar en ambas zonas, con un 22,3% en áreas rurales frente al 24,4% en urbanas. Las diferencias de sexo también son relevantes: las mujeres reportan una mayor incidencia

²⁵ Problemas de salud declarados:

Malestar estomacal y/o intestinal: Gastritis, Gases, Acidez, Ascariosis, Obstrucción e Infección Intestinal, entre otras
 Enfermedad reumática: Artrosis, Artritis, Lumbalgia, Gota, entre otras.

Enfermedad dental: Pulpitis/dolor de muela, Caries, entre otras.

Enfermedad respiratoria y/o pulmonar: Asma, Infección Pulmonar, Inflamación de Pecho, Edema Pulmonar, Amigdalitis, Neumonía, entre otras.

de fiebre tifoidea (24,3%), en comparación con los hombres (22,8%); al contrario, el paludismo afecta más a los hombres (38,6%) que a las mujeres (37,4%).

Gráfico 18. Principales problemas de salud²⁶ (menores de 5 años) (%)

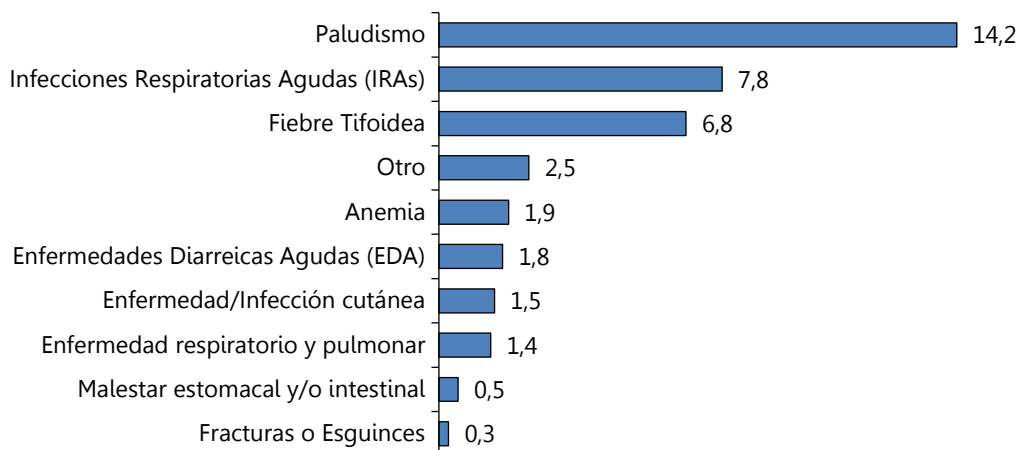
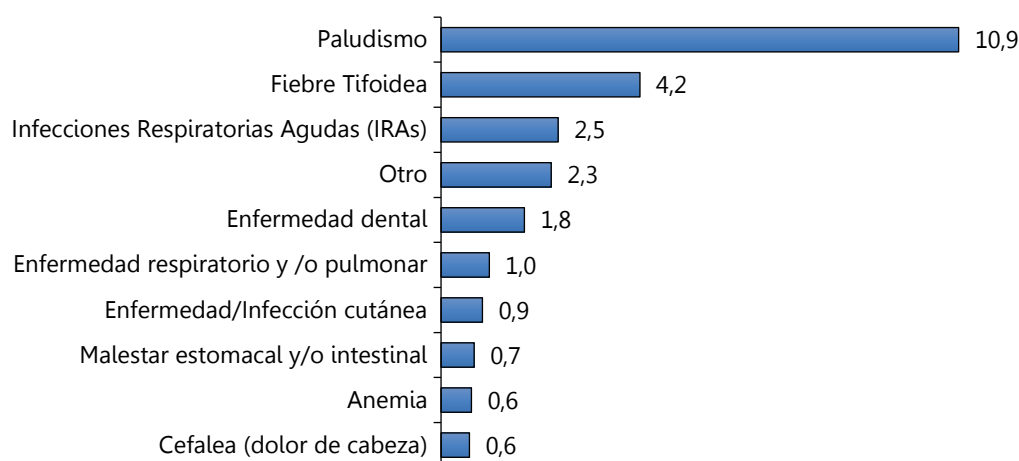


Gráfico 19. Principales problemas de salud (5-14 años) (%)



De los gráficos 18 y 19, se observa que las enfermedades que más afectan a los menores de 5 años y niños de edades comprendidas entre 5 a 14 años son el paludismo, las Infecciones respiratorias agudas y la fiebre tifoidea.

²⁶ Problemas de salud declarados:

Malestar estomacal y/o intestinal: Gastritis, Gases, Acidez, Ascariosis, Obstrucción e Infección Intestinal, entre otras
 Enfermedad reumática: Artrosis, Artritis, Lumbalgia, Gota, entre otras.

Enfermedad dental: Pulpitis/dolor de muela, Caries, entre otras.

Enfermedad respiratoria y/o pulmonar: Asma, Infección Pulmonar, Inflamación de Pecho, Edema Pulmonar, Amigdalitis, Neumonía, entre otras.

Tabla 32. Principales problemas de salud²⁷ (15 años o más) (%)

Área geográfica	Paludismo	Fiebre Tifoidea	Hipertensión arterial	Enfermedad reumática	Malestar estomacal y/o intestinal	Enfermedad dental	IRAs	Malestar general del cuerpo	Fracturas o Esguinces	Diabetes
15-24	8,2	5,1	0,6	0,1	1,6	4,2	1,3	0,5	0,4	0,0
25-34	8,3	5,7	1,1	0,5	1,5	1,7	1,5	0,8	0,7	0,1
35-44	8,7	5,9	3,3	1,4	2,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,3
45-54	7,0	5,3	5,6	2,6	1,7	0,7	1,0	0,8	0,8	1,1
55-64	5,9	5,2	5,6	2,8	1,6	0,4	1,1	1,3	0,7	1,1
65 o más	5,2	5,2	7,7	4,1	2,0	0,4	1,2	1,6	1,2	1,7

La tabla 32 presenta un panorama de salud en el que el paludismo y la fiebre tifoidea están muy presentes en todos los tramos de edad. La hipertensión arterial y las enfermedades reumáticas también son frecuentes, con mayor incidencia a medida que aumenta la edad, siendo el grupo más afectado la población de 65 años y más (7,7% y 4,1% de la población con problemas de salud, respectivamente).

²⁷ Problemas de salud declarados:

IRAs: Infecciones Respiratorias Agudas.

Malestar estomacal y/o intestinal: Gastritis, Gases, Acidez, Ascariosis, Obstrucción e Infección Intestinal, entre otras.

Enfermedad dental: Pulpitis o dolor de muela, caries, entre otras.

Enfermedad reumática: Artrosis, Artritis, Lumbalgia, Gota, entre otras.

3.2. Enfermedades crónicas declaradas por la población

Tabla 33. Principales enfermedades crónicas²⁸ según región, zona y sexo (%)

Área geográfica	Hipertensión arterial	Enfermedad reumática	Diabetes	Enfermedad respiratoria y/o pulmonar	Enfermedad mental/demencia	Tuberculosis	Problema cardíaco	Enfermedad hepática	Cáncer y tumor	Obesidad
Nacional	55,5	26,8	9,8	8,7	5,9	5,4	1,6	1,3	1,0	0,3
Región										
Continental	56,9	27,3	9,7	5,5	5,7	6,0	1,3	1,0	0,9	0,2
Insular	50,8	24,9	10,2	19,3	6,3	3,2	2,6	2,0	1,4	0,5
Zona										
Urbana	56,2	22,9	10,3	11,7	6,1	5,0	1,8	1,4	0,9	0,4
Rural	54,6	32,0	9,1	4,6	5,6	5,9	1,3	1,0	1,2	0,1
Sexo										
Masculino	43,6	32,3	9,4	10,1	9,4	6,4	1,7	1,4	2,4	0,4
Femenino	62,3	23,6	10,0	8,0	3,8	4,8	1,5	1,2	0,2	0,2

²⁸ Enfermedades crónicas declaradas:

Enfermedad reumática: Artrosis, Artritis, Lumbalgia, Gota, entre otras.

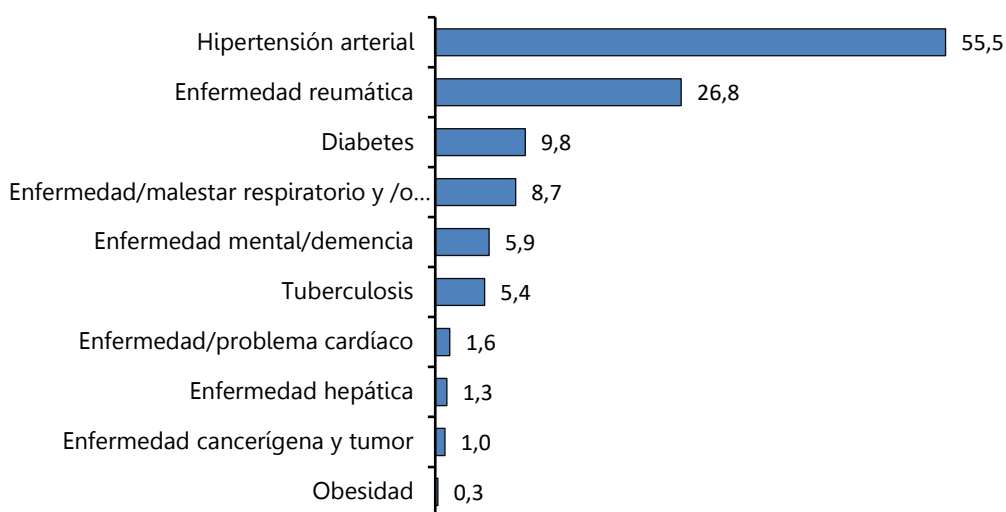
Enfermedad respiratoria y/o pulmonar: Asma, Bronquitis Crónica, entre otras.

Enfermedad mental/demencia: Demencia, Ataque Vascular Cerebral, Epilepsia, Parkinson, entre otras.

Problema cardíaco: Derrame Cardíaco, Paro cardíaco, Colesterol alto, entre otras.

Enfermedad hepática: Hepatitis, Inflamación del hígado, entre otras.

Gráfico 20. Principales enfermedades crónicas²⁹. (%)



La tabla 33 muestra la prevalencia de las principales enfermedades crónicas en el país declaradas por la población en el periodo de referencia. A nivel nacional, la hipertensión arterial destaca como la enfermedad crónica más común, con un 55,5% de prevalencia, seguida de la enfermedad reumática (26,8%) y la diabetes (9,8%). Al analizar las regiones, se observa que en la Región Continental la hipertensión arterial es más prevalente (56,9%) en comparación con la Insular (50,8%). Sin embargo, en la Región Insular, enfermedades respiratorias (19,3%) y la tuberculosis (3,2%) afectan a un mayor porcentaje de la población. En cuanto a la distinción entre zonas, las rurales presentan una prevalencia más alta de enfermedades reumáticas (32%) y tuberculosis (5,9%), mientras que en las urbanas se registran mayores tasas de enfermedades respiratorias (11,7%) y obesidad (0,4%).

El desglose por sexo revela disparidades importantes en la prevalencia de enfermedades crónicas. Las mujeres presentan una prevalencia notablemente mayor de hipertensión arterial (62,3%) frente a los hombres (43,6%). Por otro lado, los hombres tienen mayores tasas de enfermedades reumáticas (32,3% frente a 23,6%) y problemas cardíacos (2,4% frente a 0,4%).

²⁹ Enfermedades crónicas declaradas:

Enfermedad reumática: Artrosis, Artritis, Lumbalgia, Gota, entre otras.

Enfermedad respiratoria y/o pulmonar: Asma, Bronquitis Crónica, entre otras.

Enfermedad mental/demencia: Demencia, Ataque Vascular Cerebral, Epilepsia, Parkinson, entre otras.

Problema cardíaco: Derrame Cardíaco, Paro cardíaco, Colesterol, entre otras.

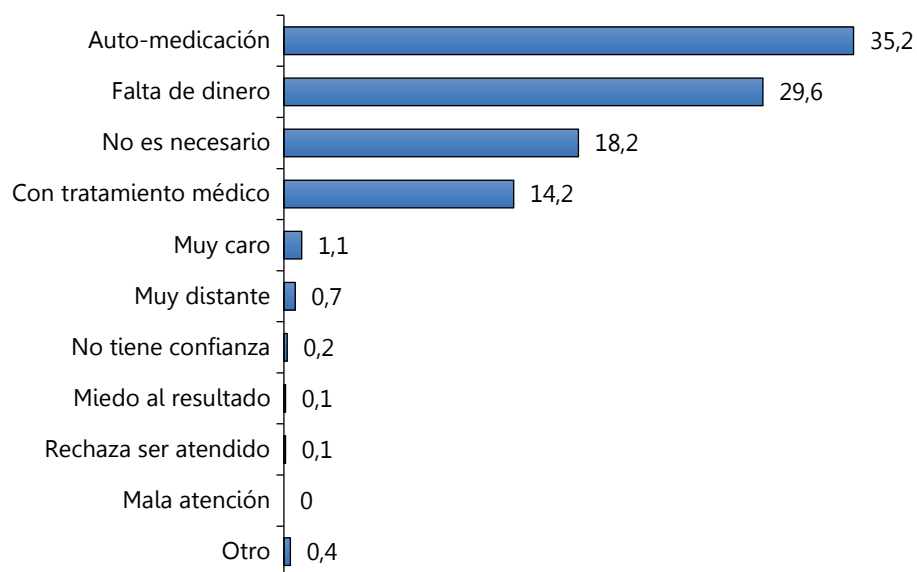
Enfermedad hepática: Hepatitis, Inflamación del hígado, entre otras.

3.3. Satisfacción de la atención sanitaria.

Tabla 34. Motivo de no asistencia a los establecimientos de salud según área geográfica, zona y sexo (%)

Área geográfica	Total	Auto- medicación	Falta de dinero	No es necesario	Con tratamiento médico	Muy caro	Muy distante	No tiene confianza	Miedo al resultado	Rechaza ser atendido	Mala atención	Otro
Guinea Ecuatorial	207.699	35,2	29,6	18,2	14,2	1,1	0,7	0,2	0,1	0,1	-	0,4
Región												
Continental	159.293	34,5	31,3	17,9	13,9	1,3	0,4	0,2	0,1	0,2	-	0,3
Insular	48.406	37,8	24,2	19,3	15,4	0,4	1,7	0,2	-	0,0	-	0,9
Zona												
Urbana	127.417	34,1	28,6	19,4	15,2	0,8	0,8	0,3	0,1	0,1	-	0,6
Rural	80.282	37,0	31,2	16,3	12,7	1,6	0,6	0,1	-	0,2	-	0,2
Sexo												
Masculino	89.236	36,3	29,3	20,4	11,6	0,9	0,7	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3
Femenino	118.463	34,4	29,9	16,6	16,2	1,3	0,7	0,3	-	-	-	0,5
Provincia												
Annobón	1.191	4,5	13,4	52,5	25,9	-	-	1,2	-	-	-	2,5
Bioko Norte	41.599	39,7	23,8	20,3	13,0	0,4	1,8	0,2	-	-	-	0,7
Bioko Sur	5.616	30,9	28,9	5,6	31,0	0,3	1,7	-	-	0,3	-	1,4
Centro Sur	41.258	39,2	32,0	19,7	8,5	0,2	-	-	-	-	0,1	0,2
Kie Ntem	26.600	36,4	27,5	20,0	11,1	4,1	-	0,3	-	0,5	-	0,1
Litoral	62.189	29,8	33,5	16,8	16,8	1,4	0,7	0,3	0,1	0,1	-	0,6
Wele Nzas	29.246	35,9	29,3	15,7	17,8	0,2	0,5	0,3	0,3	0,1	-	-

Gráfico 21. Motivos de no asistencia a los establecimientos de salud (%)



La tabla 34 muestra que, entre los motivos de no asistencia a establecimientos de salud en el periodo de referencia, predominan la auto-medicación (35,2%) y la falta de dinero (29,6%). Otros factores significativos incluyen la percepción de que no es necesario asistir (18,2%) y que ya se cuenta con tratamiento médico (14,2%). La auto medicación es más usual en la Región Insular (37,8%) y en las zonas rurales del país (37,0%); en cambio, la falta de dinero como motivo de no asistir a establecimientos de salud se registra más en la Región Continental (31,3%) y en la zona rural (31,2%).

Tabla 35. Lugar de atención al que acude la población con problemas de salud, según área geográfica y sexo (%)

Área geográfica	Total	Hospital Público	Farmacia	Clínica privada	Centro de Salud	Curandería	Puesto de Salud	Hospital de INSESO	Consultorio médico	En su domicilio	Iglesia	Otro
Guinea Ecuatorial	302.816	46,8	22,7	14,9	6,8	4,0	2,6	2,5	2,3	1,3	0,5	0,1
Región												
Continental	232.959	46,5	24,2	12,5	7,1	4,9	2,9	2,0	2,7	1,2	0,5	0,1
Insular	69.857	47,9	17,7	22,5	5,7	1,2	1,4	4,1	0,7	1,5	0,4	0,1
Zona												
Urbana	195.429	43,6	24,7	17,8	6,5	3,3	1,0	3,2	2,8	1,0	0,4	-
Rural	107.388	52,6	19,0	9,4	7,3	5,5	5,4	1,2	1,2	1,9	0,6	0,2
Sexo												
Masculino	135.276	35,9	19,7	12,6	5,4	3,3	1,9	2,3	1,9	1,2	0,3	0,1
Femenino	167.540	60,2	26,3	17,7	8,5	4,9	3,5	2,7	2,7	1,4	0,7	0,1
Provincia												
Annobón	1.090	87,7	2,1	-	0,8	1,3	1,6	-	7,0	0,8	-	-
Bioko Norte	58.805	44,2	19,0	25,6	5,6	0,9	1,2	4,6	0,5	1,4	0,4	0,1
Bioko Sur	9.962	65,1	11,5	7,0	6,9	2,7	3,0	2,1	1,2	2,3	0,6	-
Centro Sur	58.973	43,0	26,0	10,5	8,8	5,3	6,1	0,6	1,0	1,1	0,7	0,4
Kie Ntem	44.853	55,8	10,5	5,3	11,2	7,3	5,5	1,5	2,4	1,3	0,1	-
Litoral	75.687	38,9	23,5	19,3	7,3	3,6	0,5	3,3	4,9	1,6	0,3	0,1
Wele Nzas	53.447	53,6	36,0	11,4	1,0	4,2	0,6	2,2	1,9	0,8	0,9	-

La tabla 35 muestra que, en Guinea Ecuatorial, el principal destino de los solicitantes de asistencia de salud son los hospitales públicos, donde acude el 46,8% de la población con problemas de salud, seguido por las farmacias, que asisten al 22,7% y las clínicas privadas, donde se atiende al 14,9% de los solicitantes de atención sanitaria. La preferencia por los hospitales públicos es mayor en las zonas rurales (52,6%), en comparación con las urbanas (43,6%). En relación a las regiones, cabe indicar que el uso de hospitales públicos presenta proporciones similares, cercanas a la proporción nacional. La atención de enfermos en farmacias se registra más en la Región Continental (24,2%), mientras que las clínicas privadas son más solicitadas en la Región Insular (22,5%), especialmente en la Provincia de Bioko Norte (25,6%). Además, las mujeres muestran una tendencia más alta a acudir a hospitales públicos (60,2%) y farmacias (26,3%) que los hombres (35,9% y 19,7%, respectivamente).

Tabla 36. Problemas durante la consulta según área geográfica y sexo (%)

Área geográfica	Total	Muy caro	Larga espera	No hay medicamentos	Tratamiento ineficaz	Establecimiento sucio	Personal no cualificado	Mala atención	Ausencia de personal	Otro
Guinea Ecuatorial	289.925	28,5	11,4	9,8	8,9	4,7	3,6	3,1	2,8	0,7
Región										
Continental	222.205	28,8	9,1	7,6	8,7	4,3	3,9	2,9	2,7	0,5
Insular	67.721	27,5	18,9	17,0	9,8	6,3	2,9	3,9	3,2	1,4
Zona										
Urbana	187.220	27,5	13,2	10,9	9,3	5,2	4,4	3,4	3,2	1,0
Rural	102.705	30,2	8,1	7,9	8,3	3,9	2,2	2,7	2,2	0,2
Sexo										
Masculino	130.303	27,2	10,4	9,2	8,2	5,3	3,8	3,3	2,9	0,8
Femenino	159.622	29,5	12,2	10,3	9,5	4,3	3,5	3,0	2,8	0,6
Provincia										
Annobón	1.076	4,5	7,0	4,2	9,0	-	4,7	2,6	1,3	-
Bioko Norte	56.923	29,0	19,9	17,5	8,7	6,4	2,8	4,0	3,1	1,5
Bioko Sur	9.722	21,4	14,4	15,5	15,9	6,2	3,1	3,7	3,5	0,6
Centro Sur	57.001	42,5	8,5	7,4	8,8	2,9	2,4	2,9	4,4	0,5
Kie Ntem	44.437	33,4	6,7	10,1	8,5	6,5	3,5	2,3	2,7	0,6
Litoral	73.265	23,3	13,2	7,5	8,1	6,1	7,1	3,9	2,4	0,6
Wele Nzas	47.502	16,3	5,6	5,7	9,6	1,0	0,9	1,8	1,2	0,3

La tabla 36 muestra los problemas más comunes durante la atención sanitaria en los establecimientos de salud de Guinea Ecuatorial, destacando que un 28,5% de la población que acudió a establecimientos de salud en el periodo de referencia reportó que el costo es un problema significativo. En la Región Continental, la preocupación por los precios es ligeramente más alta (28,8%) que en la insular (27,5%), donde los problemas relacionados con la espera y la falta de medicamentos son más prevalentes, afectando al 18,9% y 17,0% de los atendidos, respectivamente.

En la zona urbana, un 27,5% menciona problemas de costos, con largas esperas (13,2%) y falta de medicamentos (10,9%), mientras que, en áreas rurales, aunque la preocupación por el costo es mayor (30,2%), presentan menos quejas por la espera (8,1%) y disponibilidad de medicamentos (7,9%). Por provincias, en Centro Sur se presenta la mayor preocupación por el costo de la atención de salud, reportado por el 42,5% de los pacientes, seguido de Kie Ntem, con 33,4%.

CAPITULO IV. EDUCACIÓN

El presente capítulo proporciona un análisis exhaustivo sobre el estado de la educación en Guinea Ecuatorial, abarcando tanto a la población en edad escolar, como a aquellos que están fuera de este rango. Se examinan aspectos claves como la alfabetización general de la población y la tasa de escolarización en los niveles de educación primaria y secundaria. Además, se presenta una evaluación del nivel de satisfacción con el sistema educativo, incluyendo las deficiencias percibidas por los hogares.

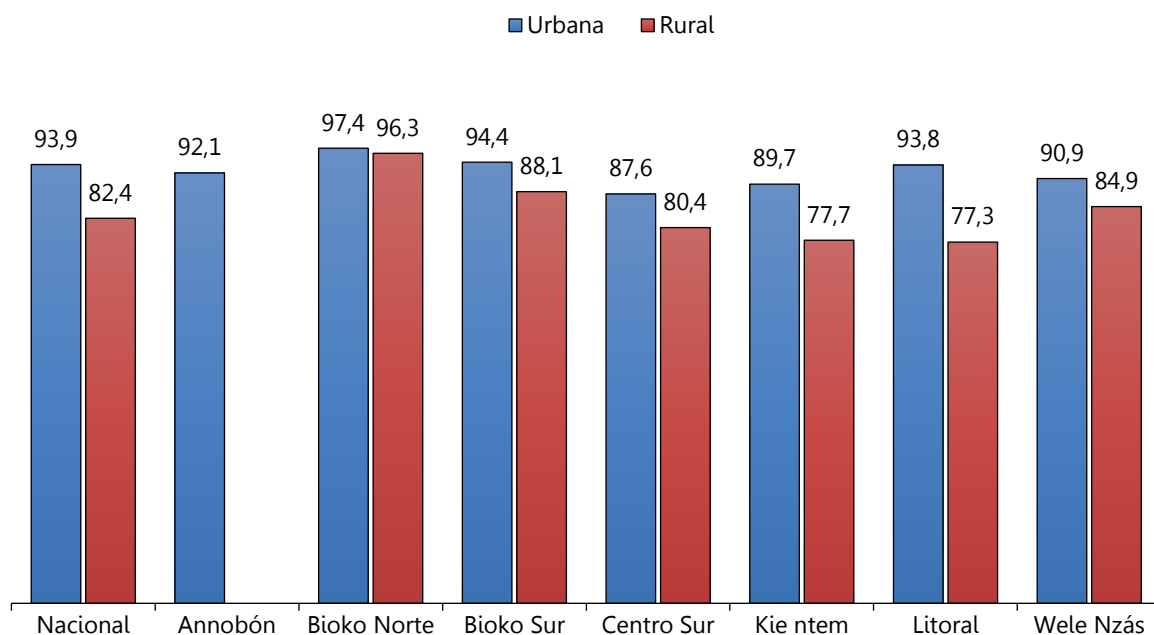
La información fue recopilada a través de la Sección 3 del Cuestionario, dirigido a jefes/as, sus cónyuges o padres y personas de 15 años y más. Las unidades de observación comprenden todos los miembros del hogar mayores de 5 años, con un periodo de referencia que abarca el último año escolar completado a partir del momento de la entrevista (2021 - 2022), los últimos 12 meses y el momento de la entrevista.

4.1. Alfabetización

Tabla 37. Tasa de alfabetización por sexo, según área geográfica y zona (%)

Área geográfica	Total	Masculino	Femenino
Guinea Ecuatorial	90,1	95,2	85,6
Región			
Continental	87,6	94,4	81,6
Insular	96,6	97,1	96,1
Zona			
Urbana	93,9	96,5	91,4
Rural	82,4	92,3	73,7
Provincia			
Annobón	92,1	97,6	87,6
Bioko Norte	97,3	97,5	97,0
Bioko Sur	91,4	93,6	89,1
Centro Sur	83,9	93,8	75,2
Kie Ntem	81,9	93,0	72,7
Litoral	92,0	95,6	88,6
Wele Nzas	87,5	93,6	82,4

Gráfico 22. Tasa de alfabetización por provincia, según zona. (%)



Los datos de la tabla 37 revelan que, en Guinea Ecuatorial, el nivel de alfabetización en la población de 15 años y más es notablemente alto, alcanzando un 90,1% en términos generales. Al desglosar esta cifra por sexo, se observa que los hombres tienen una tasa de alfabetización del 95,2%, mientras que las mujeres presentan un 85,6%.

A nivel de regiones, la Región Insular destaca con la mayor tasa, alcanzando el 96,6%, mientras que la Región Continental muestra un 87,6%. En cuanto a las zonas urbana y rural del país, la alfabetización es más alta en la urbana, con un 93,9%, frente al 82,4% de la rural. Los hombres superan a las mujeres en ambas zonas: en las urbanas, los hombres alcanzan una tasa del 96,5% y las mujeres del 91,4%, mientras que, en las rurales, los hombres registran una tasa del 92,3% y las mujeres solo del 73,7%.

Respecto a las provincias, algunas presentan tasas de alfabetización notablemente superiores a la media nacional. Bioko Norte lidera con una tasa del 97,3% y Kie Ntem, con la tasa más baja de 81,9%.

Tabla 37. Tasa de alfabetización por grupos de edad, según área geográfica (%)

Área geográfica	15-24	25-34	35-44	45-54	55-65	65+
Guinea Ecuatorial	98,2	94,7	92,8	88,3	79,1	63,1
Región						
Continental	98,0	93,4	90,8	85,7	76,6	59,0
Insular	98,8	96,9	97,2	95,9	90,9	87,1
Zona						
Urbana	98,6	95,9	95,4	91,8	82,1	70,8
Rural	97,0	90,8	86,9	83,2	76,4	57,8
Provincia						
Annobón	94,7	98,3	100,0	100,0	86,2	69,5
Bioko Norte	98,9	97,3	97,9	96,7	92,6	87,2
Bioko Sur	97,4	92,4	90,5	91,9	87,1	89,4
Centro Sur	97,4	92,5	90,6	83,5	75,9	63,1
Kie Ntem	98,5	90,2	86,0	81,1	77,2	55,6
Litoral	98,1	95,0	93,7	89,2	77,1	67,0
Wele Nzas	97,6	92,6	90,2	88,2	75,5	49,5

En la tabla 38 se observa que, En Guinea Ecuatorial, la tasa de alfabetización nacional muestra una clara tendencia a disminuir a medida que aumenta la edad. El grupo poblacional de 15 a 24 años presenta la tasa de alfabetización más alta, alcanzando el 98,2%, en contraste con el 63,1% de las personas de 65 años y más.

A nivel de regiones, se observa una tendencia similar. En la Región Insular, la tasa de alfabetización entre los jóvenes de 15 a 24 años alcanza el 98,8%, y en la Región Continental es del 98,0%. Por otro lado, la alfabetización de los mayores de 65 años es considerablemente más baja en la Región Insular, con un 59,0%, comparado con el 87,1% de la Región Continental.

En cuanto a la zona de residencia, aunque la alfabetización es alta entre los jóvenes, hay una notable disparidad en las tasas para los grupos de mayor edad. En las áreas urbanas, la alfabetización de los jóvenes es del 98,6%, frente al 97,0% en las rurales. Para las personas de 65 años y más, la tasa es del 70,8% en la zona urbana y del 57,8% en la rural.

Las provincias siguen el patrón nacional, pero con algunas particularidades destacadas en ciertas provincias, como en Annobón, donde el 100% de las personas de entre 35 y 54 años están alfabetizadas. Por otro lado, la tasa de alfabetización de los jóvenes de 15 a 24 años es ligeramente superior a la media nacional en las provincias de Bioko Norte (98,9%) y Kie Ntem (98,5%). En cuanto a la población de 65 años y más, se observa que las tasas más altas de alfabetización se encuentran en las provincias de Bioko Sur (89,4%) y Bioko Norte (87,2%). En cambio, las tasas más bajas se registran en la provincia de Wele Nzas (49,5%) y Kie Ntem (55,6%). Estos datos resaltan las disparidades regionales en cuanto a alfabetización según diferentes grupos de edad.

4.2. Población en edad escolar

Tabla 38. Población en edad escolar por área geográfica

Área geográfica	Población en edad escolar	Preescolar	Primaria	Secundaria
Guinea Ecuatorial	529.889	8,1	54,8	37,1
Región				
Continental	387.699	8,3	55,4	36,3
Insular	142.190	7,7	52,9	39,4
Zona				
Urbana	389.227	7,7	52,8	39,5
Rural	140.662	9,2	60,1	30,7
Sexo				
Masculino	268.967	8,5	54,3	37,2
Femenino	260.922	7,8	55,1	37,1
Provincia				
Annobón	2.550	7,5	61,2	31,3
Bioko Norte	126.467	7,6	52,1	40,3
Bioko Sur	13.173	8,7	58,6	32,7
Centro Sur	57.276	9,0	59,0	32,0
Kie Ntem	73.880	8,1	58,3	33,6
Litoral	168.357	7,8	53,1	39,1
Wele Nzas	88.186	9,0	55,0	36,0

Los datos de la tabla 38 reflejan que en general, un tercio de la población de Guinea Ecuatorial (33,2%) se encuentra en edad escolar, donde la mayor parte tiene edades correspondientes a la educación primaria, con una proporción similar a nivel de las regiones (55,4% en la Región Continental y 52,9 en la Región Insular) y con más

predominio en la zona rural (60,1%) que en la Urbana (52,8%). A nivel de provincias, la población con edades de primaria son la mayoría.

Por otra parte, cabe resalta la población con edades correspondientes a la educación secundaria predominan en las provincias de Bioko Norte (40,3%) y Litoral (39,1%), mientras que Wele Nzas (9,0%) y Centro Sur (9,0%) registran mayor concentración de niños con edad de preescolar.

4.3. Escolarización

Tabla 39. Tasa bruta y neta de escolarización en primaria por sexo, según área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Tasa bruta		Total	Tasa neta	
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino
Guinea Ecuatorial	107,8	110,3	105,1	82,8	82,8	82,7
Región						
Continental	107,4	110,0	104,7	81,0	81,0	81,1
Insular	108,8	111,3	106,4	87,6	88,1	87,2
Zona						
Urbana	109,5	112,1	106,8	84,3	84,8	83,8
Rural	103,6	105,9	101,2	78,9	77,8	80,1
Provincia						
Annobón	115,1	126,3	102,8	90,5	92,3	88,5
Bioko Norte	108,2	110,0	106,4	87,1	87,4	86,9
Bioko Sur	113,3	118,8	107,3	91,3	92,4	89,9
Centro Sur	102,9	104,6	101,0	75,8	75,1	76,5
Kie Ntem	106,0	108,5	103,4	78,3	77,8	78,8
Litoral	108,9	110,8	106,9	82,8	82,2	83,4
Wele Nzas	109,1	113,8	104,2	84,1	86,0	82,1

Nota: las tasas bruta y neta de escolarización en primaria corresponden al curso escolar correspondiente al año 2021-2022.

La tabla 38 muestra las tasas bruta y neta de escolarización en primaria en Guinea Ecuatorial³⁰.

- **Tasa bruta de escolarización**

³⁰ El rango de edad para la educación primaria en Guinea Ecuatorial es de 6 a 12 años, así lo estipula la Ley N.º 5/2007 de fecha 30 de octubre de por la que se modifican ciertos artículos de la Ley N.º 14/1995 de fecha 9 de enero, Reformando el Decreto-Ley sobre Educación General en Guinea Ecuatorial. Las tasas bruta y neta de escolarización se calcularon sobre esta base.

En relación a la tasa bruta de escolarización primaria, la tabla 36 presenta un indicador nacional que se sitúa en un 107,8%. Esta cifra es más alta en la Región Insular, con un 108,8% en comparación con la Región Continental, que alcanza un 107,4%. Al desglosar por género, la tasa es del 110,3% para los niños y del 105,1% para las niñas.

Las zonas urbanas muestran una participación escolar más alta, con una tasa del 95,4%, mientras que en las zonas rurales es ligeramente baja, alcanzando el 86,9%.

Las provincias de Annobón (100,0%) y Bioko Norte (97,9%) destacan por superar significativamente la media nacional. En cambio, las provincias de Kie Ntem (86,0%), Wele Nzas (90,2), Bioko Sur (90,5%) y Centro Sur (90,6%) muestran tasas inferiores a la media nacional.

- ***Tasa bruta y neta de escolarización***

Respecto al segundo indicado, cabe resaltar que la tasa neta de escolarización en primaria en Guinea Ecuatorial es del 63,1%, alcanzando el 88,3% para niños y 79,1% para niñas. Se observa una gran disparidad entre la Región Insular y la Continental, con tasas respectivas 87,1% y 59,0%.

En la zona urbana, la tasa neta de escolarización en primaria es relativamente alta, alcanzando 70,8%, superior a la media nacional, con 91,8% para los niños y 83,2% para las niñas. Mientras que en la zona rural se sitúa en 57,8%, a 6 puntos por debajo de la media nacional, con 83,2% para los niños y 76,4% para las niñas.

Las provincias de Bioko Sur y Bioko-Norte destacan por tener las tasas más altas del país, superando la media nacional. Bioko Sur alcanza un 89,4% y Bioko-Norte un 87,2%. En cambio, las provincias de Wele Nzas y Kie Ntem muestran las tasas netas de escolarización en primaria más bajas, con un 49,5% y 55,6%, respectivamente.

Tabla 40. Tasa bruta y neta de escolarización en secundaria por sexo, según área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Tasa bruta		Total	Tasa neta	
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino
Guinea Ecuatorial	93,7	92,5	94,9	59,5	56,9	62,3
Región						
Continental	88,7	86,8	90,8	55,6	53,5	57,9
Insular	106,1	107,7	104,5	69,4	66,0	72,7
Zona						
Urbana	99,8	99,2	100,5	63,5	60,8	66,3
Rural	71,7	68,7	74,9	45,3	42,8	47,9
Provincia						
Annobón	54,5	46,9	67,8	44,1	41,0	49,4
Bioko Norte	110,1	112,7	107,7	71,0	67,9	73,9
Bioko Sur	67,7	68,2	67,1	55,3	50,7	60,5
Centro Sur	64,5	64,5	64,4	43,0	39,6	46,5
Kie Ntem	78,1	72,7	84,3	49,9	47,7	52,3
Litoral	98,6	98,0	99,3	60,0	57,9	62,3
Wele Nzas	90,4	87,1	93,8	58,2	56,8	59,6

Nota: las tasas bruta y neta de escolarización en secundaria corresponden al curso escolar correspondiente al año 2021-2022.

La tabla 40 presenta información sobre la tasa neta y bruta de escolarización secundaria en Guinea Ecuatorial.

- **Tasa bruta de escolarización en secundaria**

Acorde a los datos presentados en la tabla 38, en Guinea Ecuatorial, la tasa bruta de escolarización en secundaria alcanza un 93,7%, con un 92,5% para los niños y un 94,9% para las niñas. La Región Insular exhibe una tasa significativamente alta del 106,1%, mientras que en la Región Continental alcanza el 88,7%.

En cuanto a la zona de residencia, la zona urbana del país presenta una tasa elevada, alcanzando el 99,8%, mientras que en las zonas rurales este indicador desciende considerablemente al 71,7%.

A nivel provincial, Bioko Norte destaca con una notable tasa bruta del 110,1%, y Litoral con un 98,6%, ambas por encima de la media nacional. En cambio, las provincias de Annobón (54,5%), Centro Sur (64,5%) y Bioko Sur (67,7%) muestran las tasas más bajas.

- ***Tasa neta de escolarización en secundaria***

La tasa neta de escolarización en secundaria en Guinea Ecuatorial se sitúa en un 59,5%, mostrando una leve inclinación favorable hacia las niñas, que alcanzan un 62,35%, en comparación con el 56,9% de los niños. Se observa una significativa disparidad a nivel de regiones, con 69,4% en la Región Insular y 55,6% en la Región Continental.

La tasa neta de escolarización en secundaria es notablemente más alta en la zona urbana, alcanzando el 63,5%. En este entorno el 60,8% de los niños y el 66,3% de las niñas están matriculados en el nivel correspondiente a sus edades. En cambio, en las zonas rurales la tasa desciende considerablemente al 45,3%, con un 42,8% para los niños y un 47,9% para las niñas.

La provincia de Bioko Norte se destaca con la tasa neta de escolarización en secundaria más alta del país (71,0%), superando la media nacional. En cambio, las provincias de Annobón (44,1%), Centro Sur (43,0%) y Bioko Sur (55,3%) muestran las tasas netas de escolarización en secundaria más bajas del país.

4.3. Problemas del sistema educativo

Tabla 41. Principales dificultades/problemas encontrados en el sistema educativo, según área geográfica y tipo de administración (%)

Área geográfica	Total	Falta de libros/materiales didácticos	Número elevado de alumnos	Ausencia de profesores	Aulas de en mal estado	Falta de baños	Enseñanza mediocre	Pago de sobornos	Problemas de infraestructura	Agresión /acoso/ robo	Falta de transporte escolar	Otro
Guinea Ecuatorial	614.921	21,2	15,5	7,0	5,2	5,0	4,6	2,6	0,7	0,1	-	0,2
Región												
Continental	435.938	17,4	15,8	6,8	5,6	5,9	4,3	2,4	0,8	0,1	-	0,1
Insular	178.983	30,4	14,7	7,3	4,3	2,9	5,4	3,2	0,5	-	-	0,4
Zona												
Urbana	465.934	20,4	16,5	6,8	4,3	3,6	4,2	3,2	0,8	0,1	-	0,2
Rural	148.987	23,7	12,3	7,4	8,1	9,4	5,9	0,8	0,3	-	-	0,1
Administración												
Pública	282.328	25,6	19,6	10,6	7,9	8,8	6,7	3,5	0,8	0,1	-	0,1
Privada	332.593	17,5	12,0	3,9	3,0	1,8	2,8	1,9	0,6	-	0,1	0,3
Provincia												
Annobón	2.671	46,3	22,4	11,2	11,1	4,2	8,1	1,7	-	-	-	-
Bioko Norte	162.751	29,4	14,9	7,3	4,2	2,7	5,5	3,4	0,5	-	0,1	0,4
Bioko Sur	13.560	39,3	10,5	6,8	4,8	5,3	4,5	0,4	0,5	-	-	-
Centro Sur	59.052	25,5	19,1	11,6	7,6	13,0	5,9	3,2	1,6	0,1	-	0,5
Kie Ntem	78.423	26,5	14,5	8,4	9,9	12,1	8,7	2,0	0,2	0,3	-	-
Litoral	201.547	14,6	15,7	6,7	4,8	3,2	3,3	2,8	1,1	0,1	-	0,2
Wele Nzas	96.917	10,9	14,8	2,7	2,7	2,0	1,6	1,2	-	-	0,1	-

En la recolección de datos de la ENH2 se investigó, desde la percepción de los hogares, los principales problemas a los que se enfrenta la población estudiantil en sus respectivos centros educativos. Los resultados que se presentan en la tabla 41 resaltan tres principales problemas: la falta de libros/materiales didácticos (21,2%), el elevado número de alumnos por aula (15,5%) y la ausencia de profesores (7,0%). Estos tres representan el 43,7% de los problemas identificados. En la zona rural, además de los problemas mencionados anteriormente, se destaca la falta de baños/aseos (9,4%).

Tabla 42. Distribución de la población adulta (15 años y más) por nivel de educación, según área geográfica y sexo (%)

Área geográfica	Total	Post-Grado	Formación Universitaria	Formación Universitaria (No Egresado)	Formación Técnica y Profesional	Diplomado No Universitario	Bachillerato	Educación Secundaria Básica	Primaria	Preescolar	Ninguno/ Sin respuesta
Guinea Ecuatorial	989.545	0,3	3,8	3,1	11,1	1,2	13,5	34,2	22,4	0,2	10,1
Región											
Continental	707.857	0,2	2,2	2,4	8,6	1,2	11,8	35,5	25,3	0,2	12,6
Insular	281.688	0,6	7,8	4,8	17,4	1,5	17,7	30,9	15,1	0,2	3,9
Zona											
Urbana	669.139	0,5	5,0	3,9	13,2	1,6	16,1	35,3	17,5	0,2	6,8
Rural	320.406	-	1,4	1,4	6,7	0,5	8,1	31,8	32,6	0,3	17,2
Sexo											
Masculino	470.892	0,6	5,5	3,7	13,5	1,5	15,5	35,3	18,3	0,1	6,0
Femenino	518.653	0,1	2,3	2,5	9,0	1,0	11,7	33,2	26,1	0,3	13,9
Provincia											
Annobón	3.895	0,5	1,0	6,1	3,0	0,6	15,8	33,3	35,2	0,5	4,1
Bioko Norte	248.308	0,7	8,7	5,2	19,0	1,6	18,5	30,2	12,4	0,2	3,4
Bioko Sur	29.485	0,1	1,0	1,3	6,0	0,4	11,5	36,3	34,9	0,2	8,2
Centro Sur	114.377	-	0,5	1,1	4,8	0,7	6,8	32,7	42,0	0,4	10,9
Kie Ntem	153.068	0,1	0,9	0,7	4,5	0,8	6,8	35,9	30,5	0,3	19,6
Litoral	292.117	0,4	3,9	4,2	13,3	1,9	16,1	34,9	17,7	0,1	7,5
Wele Nzas	148.295	0,2	1,6	1,5	6,7	0,4	12,4	38,5	21,9	-	16,8

La tabla 42 muestra que, en Guinea Ecuatorial, el 10,1% de la población adulta no tiene ningún nivel de instrucción, no reportó información o solo ha completado la Educación Preescolar. Un 22,4% de la población ha alcanzado la Educación Primaria, mientras que el 47,7% ha alcanzado la Educación Secundaria (ya sea ESBA o Bachillerato). Solo un pequeño porcentaje, el 7,2%, posee educación superior (universitaria).

Las provincias de Kie Ntem (19,6%), Wele Nzaz (16,8%) y Centro Sur (10,9%), así como la zona rural (17,2%), son áreas donde predomina la población adulta que no tiene educación formal, no reporta información o solo han cursado preescolar. En contraste, las provincias de Bioko Norte (14,6%) y Litoral (8,5%), igual que la zona urbana (9,4%), presentan una proporción significativamente mayor de personas con educación superior.

4.4. Nivel de formación en la población adulta

Tabla 43. Población (15 años y más) por nivel de educación, según grupo de edad y sexo (%)

Grupo de edad	Total	Post-Grado	Formación Universitaria (egresados)	Formación Universitaria (no Egresado)	Formación Técnica y Profesional	Diplomado No Universitario	Bachillerato	Educación Secundaria Básica	Primaria	Preescolar	Ninguno/sin respuesta
Masculino											
15-24	129.754	0,1	0,7	2,6	5,2	0,2	18,4	54,7	16,6	0,1	1,5
25-34	93.700	0,6	9,3	7,7	18,3	2,2	18,8	25,4	11,5	0,2	6,0
35-44	96.470	0,8	8,8	3,7	19,5	1,7	14,9	28,6	14,6	-	7,4
45-54	65.587	1,2	6,3	2,6	15,9	2,2	14,6	31,8	18,3	-	7,2
55-64	46.609	0,8	3,8	2,4	13,4	1,6	9,5	28,1	31,0	0,2	9,2
65+	38.772	0,2	4,6	1,3	10,5	2,2	8,3	25,7	34,6	0,3	12,1
Femenino											
15-24	139.869	0,1	0,5	3,2	5,8	0,4	20,7	53,6	13,6	-	2,1
25-34	118.209	0,3	5,7	4,6	17,4	1,9	15,1	35,8	14,4	0,1	4,7
35-44	92.502	0,2	3,4	2,1	11,9	1,3	9,8	34,3	27,6	0,1	9,2
45-54	65.039	0,1	1,8	0,5	5,8	1,1	4,4	21,6	44,8	0,4	19,4
55-64	48.971	-	0,2	0,6	3,7	0,5	2,4	11,0	50,2	1,3	30,1
65+	54.064	-	0,2	0,5	2,3	0,4	1,0	6,7	37,2	0,5	51,2

La tabla 43 muestra que, la mayoría de los jóvenes de 15 a 24 años de ambos sexos presentan altos porcentajes en Educación Secundaria, como el nivel educativo más alto alcanzado, con un 54,7% de los hombres y un 53,6% de las mujeres en este nivel. En la educación universitaria (post grado y formación universitaria) tienen mayor presencia la población de 25 a 34 años, con porcentajes de 17,6% de hombres y 10,6% de mujeres. A medida que se avanza en la edad, especialmente a partir de los 55 años, se incrementa el porcentaje de personas sin educación formal, siendo particularmente alto entre las mujeres, con un 30,1% en la población de 55 años y más y 51,2% en la de 65 años y más, frente al 9,2% y 12,1% de hombres en los mismos grupos de edad. En definitiva, las mujeres son más representativas en los niveles formativos más bajos, mientras que los hombres predominan en los niveles altos

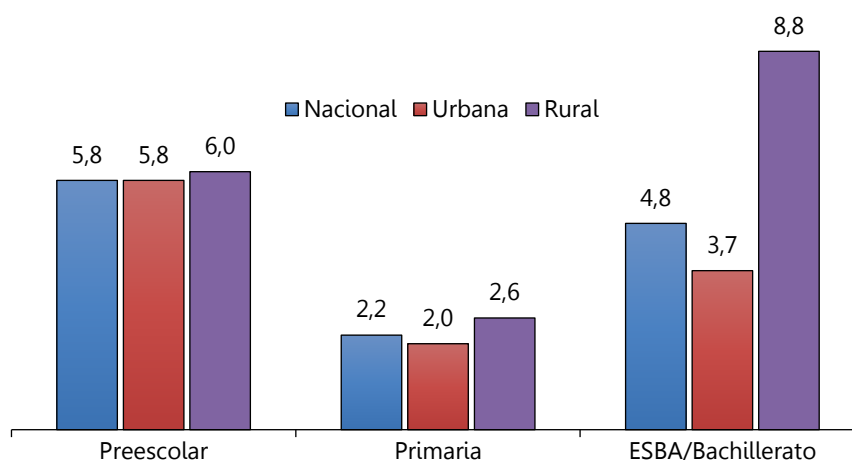
4.5. Inasistencia escolar

Tabla 44. Proporción de niños/as (5 a 18 años) en situación de inasistencia escolar por sexo, según área geográfica (%)

Área geográfica	Total	Masculino	Femenino
Guinea Ecuatorial	3,7	3,3	4,1
Región			
Continental	4,4	3,9	4,9
Insular	1,9	1,9	2,0
Zona			
Urbana	3,2	3,1	3,4
Rural	5,1	4,1	6,3
Provincia			
Annobón	3,8	2,1	5,9
Bioko Norte	1,8	1,8	1,7
Bioko Sur	3,2	2,6	3,8
Centro Sur	4,6	2,8	6,5
Kie Ntem	4,6	3,5	5,7
Litoral	4,5	4,5	4,5
Wele Nzaz	3,9	3,6	4,2

Nota: En la tabla se tiene en cuenta a los niños que declararon no haber asistido a la escuela o no reportaron información sobre su escolaridad

Gráfico 23. Población de 5 a 18 años en situación de inasistencia escolar por zona. (%)



Los datos de la tabla 44 indican que, en Guinea Ecuatorial, entre la población en edad escolar un 3,7% no asistió a la escuela en el periodo de referencia. Desglosado por sexo, supone un 4,1% de niñas y un 3,3% de niños a nivel nacional.

La situación de no asistencia a la escuela tiende a ser más alta en entornos de la zona rural del país (5,1%), alcanzando un 6,3% entre las niñas y 4,1% entre los niños. En cambio, en entornos urbanos, solo el 3,2% de los niños de ambos sexos están en esa situación, siendo 3,4% entre las niñas y 3,1% entre los niños.

A pesar de que los niveles de escolarización de los niños/as de 5 a 18 años son relativamente altos en Guinea Ecuatorial, se destaca las provincias de Centro Sur (4,6%), Kie Ntem (4,6%) y Litoral (4,5%) por registrar altas proporciones de inasistencia escolar en este grupo poblacional, en comparación con otras provincias.

Tabla 45. Razones de no asistencia a la escuela según área geográfica y sexo (%)

Área geográfica	Total	Falta de recursos económicos	Se embarazó/ Tuvo un hijo/a	Por enfermedad	Muy joven	Abandono, fracaso escolar	No hay escuela/muy lejana	La familia se opone	Trabajo	Incompatibilidad de horarios	Matrimonio	Otro
Guinea Ecuatorial	19.768	38,0	15,2	13,1	11,5	10,4	4,3	2,0	1,8	0,7	0,5	1,2
Región												
Continental	17.012	37,4	14,5	12,8	12,1	10,4	5,0	2,2	1,4	0,8	0,5	1,4
Insular	2.756	41,6	20,0	15,1	7,8	10,5	-	0,6	4,1	-	-	0,3
Zona												
Urbana	12.546	43,0	12,3	11,4	11,8	10,7	0,7	2,3	2,7	1,1	-	1,9
Rural	7.222	29,3	20,2	16,0	10,9	9,9	10,7	1,5	0,3	-	1,3	-
Sexo												
Masculino	8.985	47,8	0,9	9,8	12,7	13,0	4,6	3,1	3,9	0,5	-	1,3
Femenino	10.783	29,8	27,1	15,8	10,4	8,3	4,1	1,1	0,1	0,9	0,9	1,2
Provincia												
Annobón	96	-	25,0	-	40,4	15,4	-	-	9,6	-	-	9,6
Bioko Norte	2.242	45,3	17,2	16,2	5,9	11,6	-	-	3,8	-	-	-
Bioko Sur	418	31,3	33,5	12,4	10,6	3,5	-	4,2	4,5	-	-	-
Centro Sur	2.625	8,3	26,5	31,1	4,0	12,3	12,0	2,1	-	1,8	-	-
Kie Ntem	3.363	41,0	16,6	10,8	16,0	2,3	3,1	2,6	2,6	-	2,7	1,2
Litoral	7.617	45,4	8,5	7,7	13,8	14,9	3,4	1,8	0,9	-	-	2,1
Wele Nzas	3.407	38,5	16,4	12,0	10,4	6,9	5,3	2,8	2,6	2,7	-	1,0

Durante el periodo de colecta de datos de la ENH2 se investigó en los hogares sobre las razones de no asistencia a la escuela de la población en edad escolar, obteniendo como principales razones, las siguientes: falta de recursos económicos (38,0%); embarazo o maternidad/paternidad temprana (15,2%); enfermedad (13,1%); muy joven para ir a clase (11,5%), abandono escolar y fracaso académico (10,4), las cuales afectan al 88,2% a nivel nacional de la población indicada. Se resaltan diferencias entre áreas urbanas y rurales, así como entre niños y niñas, donde en áreas rurales, además de las razones ya mencionadas, cabe destacar la falta de escuelas y la larga distancia entre las escuelas y los hogares como razones de inasistencia escolar entre los niños y niñas (10,7%).

CAPITULO V. EMPLEO

Este capítulo proporciona información suficiente para tener una visión clara del mercado laboral nacional. Se analiza la situación de la población en edad de trabajar en relación con el empleo, el tipo de vínculo entre empleados y empleadores, las horas de trabajo, la cobertura de la seguridad social y la ocupación del jefe de hogar, entre otros aspectos.

La información se obtuvo mediante la aplicación de la Sección 5 del Cuestionario, que indaga sobre la actividad y ocupación de todos los miembros del hogar a partir de los 12 años de edad. Los miembros de entre 12 y 14 años respondieron indirectamente a través del jefe/a de hogar, su cónyuge o pareja, mientras que los de 15 años y más respondieron directamente al Cuestionario.

El periodo de referencia para la recopilación de los datos abarca los últimos 7 días, para conocer la situación de ocupación, los últimos 30 días o las últimas 4 semanas y los últimos 3 meses, para búsqueda de empleo y los últimos 12 meses, para investigar sobre la formación provista por el empleador, contados a partir del momento de la entrevista, como sugieren las recomendaciones de la OIT. Aunque esta sección analiza a todos los miembros del hogar mayores de 12 años, en este informe solo se presentan los resultados correspondientes a la población en edad legal de trabajar en Guinea Ecuatorial³¹, de 18 a 64 años.

³¹ Ley N°10/2012 de fecha 24 de diciembre, sobre la Reforma del Ordenamientos General de Trabajo.

5.1. Principales Indicadores del mercado laboral

Tabla 46. Principales Indicadores del mercado laboral³² (%)

Área geográfica	Guinea Ecuatorial	PET	PA	TO	TD	TS	PHST	OF	OI	CSS	SSS
Guinea Ecuatorial	1.594.432	50,2	72,0	62,1	13,7	5,6	37,2	17,0	83,0	17,2	82,8
Región											
Continental	1.151.561	48,7	72,1	62,8	12,9	5,2	36,1	14,2	85,8	14,4	85,6
Insular	442.871	54,1	71,7	60,4	15,8	6,5	40,1	23,7	76,3	23,8	76,2
Zona											
Urbana	1.100.631	50,3	68,5	57,1	16,7	5,5	40,0	21,9	78,1	22,1	77,9
Rural	493.801	49,9	79,9	73,4	8,1	5,8	32,3	8,3	91,7	8,5	91,5
Sexo											
Masculino	775.165	49,6	76,9	67,3	12,5	6,1	42,3	20,5	79,5	20,7	79,3
Femenino	819.267	50,7	67,5	57,3	15,0	5,1	31,7	13,1	86,9	13,3	86,7
Provincia											
Annobón	6.914	44,0	87,5	82,9	5,3	13,9	30,7	21,8	78,2	21,8	78,2
Bioko Norte	390.840	54,5	69,6	57,4	17,5	6,8	41,3	25,7	74,3	25,7	74,3
Bioko Sur	45.117	52,1	89,3	85,2	4,6	3,7	33,9	11,8	88,2	12,0	88,0
Centro Sur	184.749	46,6	82,8	78,7	4,9	7,7	31,0	6,6	93,4	7,5	92,5
Kie Ntem	238.979	47,9	77,5	74,0	4,6	3,0	31,9	9,3	90,7	9,3	90,7
Litoral	477.985	50,5	67,6	53,0	21,5	5,2	39,9	21,1	78,9	21,1	78,9
Wele Nzas	249.848	47,5	68,4	60,4	11,7	5,5	38,9	14,8	85,2	15,1	84,9

³² Indicadores del mercado laboral:

PET: Población en Edad de Trabajar;

PHST: Promedio de Horas Semanales Trabajadas;

PA: Población Activa;

OF: Ocupación Formal;

TO: Tasa de Ocupación;

OI: Ocupación Informal;

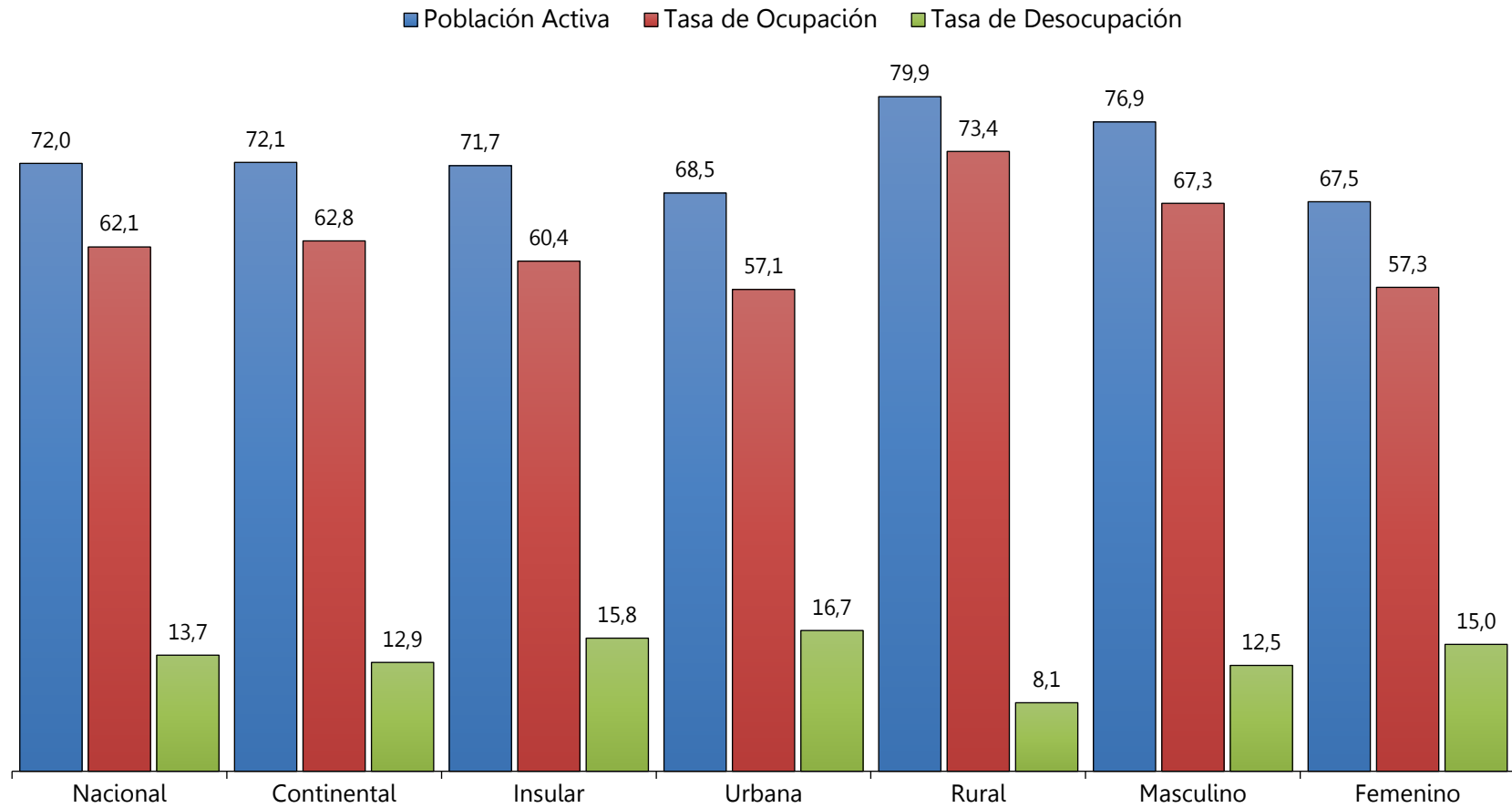
TD: Tasa de Desocupación;

CSS: Con Seguridad Social

TS: Tasa de Subocupación;

SSS: Sin Seguridad Social

Gráfico 24. Principales indicadores del mercado laboral (%)



- Población en Edad de Trabajar (PET)

En la tabla 46 se puede observar que el 50,2% de la población residente en Guinea Ecuatorial tiene edad legal para trabajar. Se registra una proporción más alta entre la población de la Región Insular (54,1%) en comparación con la Región Continental (48,7%). En la zona rural del país, casi la mitad de sus residentes se encuentran en el tramo de edad legal para trabajar, los cuales alcanzan el 49,9%, inferior que en la zona urbana, donde esta población constituye el 50,3% de sus residentes. En cuanto al sexo, del total de mujeres residentes en el país, el 50,7% forma parte de la población en edad de trabajar, mientras que en los hombres es de 49,6%. En todas las provincias la población en edad de trabajar es considerable, destacando Bioko Norte como la provincia con mayor proporción de esta población (54,5%) entre sus residentes, mientras que Annobón presenta la proporción más baja (44,0%).

- Población Activa (PA)

Los datos muestran que la población activa, denominada también como la tasa de participación en la fuerza laboral, a nivel nacional es del 72,0%, con un panorama similar entre las regiones Continental (72,1%) e Insular (71,7%). En la zona rural se registra una tasa de participación considerablemente más alta (79,9%) en comparación con la urbana (68,5%). En términos de sexo, los hombres presentan una mayor participación en el mercado de trabajo (76,9%) que las mujeres (67,5%). A nivel provincial, Bioko Sur (89,3%), Annobón (87,5%) y Centro Sur (82,8%) destacan con las tasas más altas, mientras que Litoral (67,6%) y Wele Nzas (68,4%) presentan las tasas más bajas.

- Tasa de Ocupación (TO)

La tasa de ocupación en Guinea Ecuatorial es del 62,1% a nivel nacional. La zona rural tiene una tasa de ocupación mucho más alta (73,4%) que la zona urbana (57,1%). En cuanto al sexo, los hombres tienen una tasa de ocupación superior (67,3%) frente a las mujeres (57,3%). A nivel provincial, Bioko Sur lidera con la tasa más alta (85,2%), seguido de Annobón (82,9%) y Centro Sur (78,7%), mientras que Litoral tiene la tasa más baja (53,0%).

- Tasa de Desocupación (TD)

Según los datos de la ENH2, la tasa de desocupación o tasa de paro en Guinea Ecuatorial se sitúa en 13,7% a nivel nacional, lo que refleja una proporción considerable de la población en edad de trabajar sin empleo. La Región Insular tiene una tasa más alta (15,8%) en comparación con la Región Continental (12,9%), mientras que la zona urbana experimenta una mayor desocupación (16,7%) frente a la zona rural (8,1%). Además, las mujeres enfrentan una tasa de desocupación más alta (15,0%) que los hombres (12,5%). A nivel provincial, Litoral presenta la tasa más elevada (21,5%), mientras que Kie Ntem y Bioko Sur, ambos con 4,6%, tienen las tasas más bajas.

- Tasa de Subocupación (TS)

La ENH2 reporta una tasa de subocupación del 5,6% en Guinea Ecuatorial. En términos de regiones, la subocupación es más pronunciada en la Región Insular (6,5%) en comparación con la Región Continental (5,2%). A nivel de zonas, la subocupación registra niveles similares, pero ligeramente superior en la zona rural (5,8%), que en la zona urbana del país (5,5%). En relación al sexo, la subocupación es más frecuente entre hombres (6,1%), en comparación con las mujeres (5,1%).

- Promedio de Horas Semanales Trabajadas (PHST)

Se estima que el promedio de horas semanales de trabajo per cápita en Guinea Ecuatorial es de 37,2 horas. La Región Insular tiene un promedio más alto (40,1 horas) en comparación con la Región Continental (36,1 horas). Mientras que en la zona urbana se trabaja un promedio de 40,0 horas semanales, en la zona rural se trabaja 32,3 horas. Se observa que los hombres trabajan más horas (42,3 horas) que las mujeres (31,7 horas). A nivel provincial, Annobón tiene el menor promedio (30,7 horas), mientras que Bioko Norte (41,3 horas), Litoral (39,9 horas) y Wele Nzas (38,9 horas) tienen los promedios más altos de horas semanales de trabajo.

- Ocupación formal e Informal (OF, OI)

Los resultados de la ENH2 revelan que, la gran mayoría de la población ocupada en Guinea Ecuatorial tiene empleo informal (83,0%), mientras que solo un 17,0% trabaja en empleos formales. Esta tendencia es más marcada en la Región Continental, donde la ocupación informal alcanza un 85,8%, en comparación con la Región Insular, que presenta un

porcentaje más bajo (76,3%) y una mayor participación en el empleo formal (23,7%). El análisis por zona ilustra que, las ciudades tienen una proporción relativamente mayor de empleos formales (21,9% frente al 8,3% de la zona rural), mientras que el empleo en la zona rural del país sigue siendo predominantemente informal (91,7%).

El análisis por sexo revela que los hombres tienen una mayor participación en empleos formales (20,5%) en comparación con las mujeres (13,1%), lo que refleja una mayor presencia de las mujeres en trabajos informales. A nivel provincial, Bioko Norte destaca por tener la mayor tasa de ocupación formal (25,7%), mientras que las provincias de Centro Sur (6,6%) y Kie Ntem (9,3%) tienen las tasas más bajas de empleo formal y consecuentemente altísima ocupación informal (Centro Sur 93,4% y Kie Ntem 90,7%).

- Afiliación a la Seguridad Social

Los datos colectados indican una baja afiliación entre la población ocupada del país, donde un 17,2% de los trabajadores tiene acceso a la seguridad social, mientras que un 82,8% no cuenta con este beneficio. Esta disparidad refleja la prevalencia del empleo informal en el país, donde la mayoría de los trabajadores no están cubiertos por sistemas de protección social. La Región Insular tiene una mayor proporción de ocupados con seguridad social (23,8%) en comparación con la Región Continental (14,4%). En cuanto a las zonas, la urbana tiene una mayor cobertura de seguridad social (22,1%) en contraste con la rural (8,5%), lo que indica que el empleo en las ciudades tiene una mayor tendencia a estar formalizado.

Por sexo, los hombres tienen una tasa más alta de ocupaciones con seguridad social (20,7%) que las mujeres (13,3%). A nivel provincial, Bioko Norte tiene la mayor proporción de empleados con seguridad social (25,7%), mientras que Kie Ntem (9,3%) y Centro Sur (7,5%) presentan las tasas más bajas.

5.2. Ocupación

Tabla 47. Distribución de la población ocupada según tipo de ocupación y por área geográfica (%)

Área geográfica	Ocupados	Independiente o Autónomo	Empleado privado	Empleado público	Destajista	Trabajador familiar auxiliar	Servicio doméstico	Empresario (Propietario)	Miembro de cooperativas
Guinea Ecuatorial	496.965	46,8	32,7	12,5	4,8	1,5	0,9	0,7	0,1
Región									
Continental	352.326	53,7	27,2	11,2	4,9	1,7	0,7	0,6	-
Insular	144.639	29,9	45,9	15,8	4,7	1,1	1,4	1,1	0,1
Zona									
Urbana	316.069	33,8	41,8	15,8	5,4	1,0	1,1	1,0	0,1
Rural	180.896	69,5	16,9	6,7	3,8	2,5	0,4	0,2	0,0
Sexo									
Masculino	258.771	36,9	39,0	14,8	7,3	1,1	0,1	0,7	0,1
Femenino	238.194	57,6	25,9	10,0	2,1	2,0	1,7	0,7	-
Provincia									
Annobón	2.519	46,3	21,6	18,0	2,1	2,7	1,2	8,1	-
Bioko Norte	122.114	24,2	49,8	16,8	5,0	1,2	1,6	1,2	0,2
Bioko Sur	20.006	62,8	25,5	9,0	1,9	0,5	0,2	0,1	-
Centro Sur	67.752	70,1	18,0	5,8	4,9	0,3	0,4	0,4	0,1
Kie Ntem	84.686	74,0	9,0	8,7	3,2	4,3	0,2	0,6	0,0
Litoral	128.138	35,1	41,5	14,4	5,9	0,9	1,1	1,0	0,1
Wele Nzas	71.750	47,7	32,0	13,3	4,9	1,4	0,6	0,1	-

La tabla 47 indica que la población ocupada en Guinea Ecuatorial trabaja principalmente como independientes o autónomos (46,8%), reflejando una economía basada en actividades informales o de autoempleo, como la agricultura, el comercio y pequeños negocios. El empleo privado representa el 32,7%, mientras que el empleo público alcanza el 12,5%. Otras formas de empleo, como destajistas, trabajadores familiares auxiliares y servicio doméstico, tienen porcentajes aún más bajos. La proporción de empresarios entre la población ocupada es del 0,7%.

La ocupación independiente o autónoma predomina especialmente en la zona rural del país, donde alcanza el 69,5% de la población ocupada, y en las provincias de Kie Ntem y Centro Sur, con proporciones del 74,0% y 70,1%, respectivamente. En la zona urbana, el empleo privado representa un 41,8%, siendo más presente en las provincias de Bioko Norte (49,8%) y Litoral (41,5%). En cuanto al sexo, cabe resaltar que la mayor parte de las mujeres ocupadas se dedican a alguna actividad autónoma (57,6%), mientras que la ocupación de los hombres es mayormente formal en empleos privados (39,0%) y públicos (14,8%). Entre las provincias, Kie Ntem registra el nivel más bajo de empleo privado (9,0%).

Tabla 48. Distribución de la población ocupada según su área de residencia y por sector de actividad (%)

Sector de actividad	Ocupados	Región		Zona		Sexo	
		Continental	Insular	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
Guinea Ecuatorial	496.965	70,9	29,1	63,6	36,4	52,1	47,9
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	155.913	87,3	12,7	27,8	72,2	41,7	58,3
Actividades extractivas	4.331	56,6	43,4	71,9	28,1	95,6	4,4
Industria manufacturera	25.778	76,4	23,6	72,2	27,8	68,9	31,1
Generación, transmisión y distribución de electricidad y gas	6.182	59,7	40,3	84,9	15,1	83,7	16,3
Suministro de agua, saneamiento, gestión de desechos y descontaminación	1.522	81,4	18,6	64,5	35,5	86,2	13,8
Construcción	26.940	57,6	42,4	76,9	23,1	97,1	2,9
Comercio	66.026	67,8	32,2	82,9	17,1	43,5	56,5
Transporte y almacenamiento	23.628	62,1	37,9	76,9	23,1	92,7	7,3
Hoteles y restaurantes	27.560	66,0	34,0	75,7	24,3	21,4	78,6
Información y comunicaciones	6.946	41,0	59,0	91,9	8,1	77,6	22,4
Actividades financieras y de seguros	2.671	49,2	50,8	94,7	5,3	43,2	56,8
Actividades inmobiliarias	348	51,4	48,6	100,0	-	37,1	62,9
Actividades especializadas científicas y técnicas	1.969	67,5	32,5	85,8	14,2	76,3	23,7
Actividades de oficina y servicios de apoyo	31.938	64,6	35,4	78,8	21,2	60,2	39,8
Actividades de la administración pública	39.084	51,2	48,8	85,9	14,1	70,7	29,3
Enseñanza	32.137	73,6	26,4	73,4	26,6	46,7	53,3
Actividades de atención a la salud humana y de asistencia social	15.239	68,8	31,2	82,1	17,9	28,8	71,2
Actividades artísticas, deportivas y recreativas	2.521	72,4	27,6	85,6	14,4	87,2	12,8
Otras actividades de servicio N.C.A.	8.851	59,9	40,1	86,8	13,2	30,7	69,3
Actividades especiales de los hogares	16.978	49,4	50,6	84,8	15,2	17,3	82,7
Actividades de organizaciones extraterritoriales	403	16,1	83,9	63,0	37,0	72,0	28,0

En la tabla 48 se constata que la Región Continental concentra la mayor parte de la ocupación, con un 70,9% de los trabajadores, mientras que la Región Insular alberga al 29,1% restante. No se trata de una distribución geográfica desigual de la ocupación, esta distribución está más bien influenciada por el tamaño poblacional de cada región.

El sector de actividad relacionado con la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, constituye el principal impulsor de la ocupación en Guinea Ecuatorial, empleando a 155.913 personas. Seguido de sectores como el comercio (66.026 ocupados) y las actividades de la Administración Pública (39.084 ocupados). La Región Insular, a pesar de concentrar una proporción significativamente inferior de la población ocupada, presenta mayor ocupación en actividades relacionadas con Información y comunicaciones (59,0%), Actividades Financieras y Seguros (50,8%), Actividades de Organizaciones Extraterritoriales (83,9%) y Actividades especiales de los hogares (50,6%)

En relación al sexo, los hombres dominan ampliamente los sectores como la construcción (97,1%), Actividades extractivas (95,6%), Transporte y almacenamiento (92,7%), Actividades artísticas, deportivas y recreativas (87,2%), Suministro de agua, saneamiento, gestión de desechos y descontaminación (86,2%), Generación, transmisión y distribución de electricidad y gas (83,7%) y otros que se pueden observar en la tabla anterior. Por su parte, las mujeres tienen una mayor presencia en Actividades especiales de los hogares (82,7%), Hoteles y restaurantes (78,6%), Actividades de atención a la salud humana y de asistencia social (71,2%), Actividades inmobiliarias (62,9%), en la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (58,3%) y otras pocas más.

Tabla 49. Distribución de la población según tipo ocupación³³ por área geográfica y sexo. (%)

Área geográfica	Ocupados	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Otro
Guinea Ecuatorial	496.965	1,2	9,4	5,8	3,4	22,3	28,3	8,3	6,9	12,3	2,1
Región											
Continental	352.326	1,0	8,4	4,3	2,2	21,3	35,0	7,2	6,8	12,0	1,8
Insular	144.639	1,7	12,0	9,2	6,2	24,9	12,2	10,8	7,1	13,1	2,8
Zona											
Urbana	316.069	1,6	11,7	7,7	4,7	27,9	12,0	10,3	8,0	13,3	2,8
Rural	180.896	0,4	5,6	2,3	0,9	12,6	57,0	4,6	5,0	10,6	1,0
Sexo											
Masculino	258.771	1,8	9,5	6,0	3,2	16,3	21,4	14,9	12,9	10,4	3,6
Femenino	238.194	0,6	9,3	5,5	3,5	28,9	35,8	1,1	0,4	14,4	0,5
Provincia											
Annobón	2.519	4,4	7,3	7,9	3,5	7,6	44,7	9,8	2,7	11,1	1,0
Bioko Norte	122.114	1,8	13,1	10,1	7,0	27,0	5,2	11,6	7,9	13,2	3,1
Bioko Sur	20.006	0,7	5,2	3,7	1,8	14,5	51,0	6,0	3,2	12,6	1,3
Centro Sur	67.752	0,8	4,0	2,4	0,7	13,1	55,4	4,4	7,4	11,6	0,2
Kie Ntem	84.686	0,1	6,2	2,2	0,6	11,0	63,3	4,3	3,4	8,0	0,9
Litoral	128.138	1,8	12,1	6,8	4,1	29,7	10,2	10,8	9,7	12,1	2,7
Wele Nzaz	71.750	0,6	8,5	4,5	1,8	26,1	26,5	7,0	5,4	16,8	2,8

³³ I: Directores y Gerentes.

II: Profesionales universitarios, científicos e intelectuales.

III: Técnicos y profesionales no universitarios.

IV: Empleados de oficina/personal de apoyo administrativo.

V: Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados.

VI: Agricultores y trabajadores independientes agropecuarios, forestales y pesqueros.

VII: Oficiales, operarios y artesanos de la construcción, la metalurgia, las artes gráficas y la industria manufacturera.

VIII: Operadores de instalaciones, de máquinas y ensambladores.

IX: Trabajadores no cualificados/Ocupaciones elementales.

Otro: No clasificados en otra parte

En la tabla 49 se observa que las ocupaciones más comunes son "Agricultores y trabajadores independientes agropecuarios, forestales y pesqueros" y "Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados". El primer grupo concentra al 28,3% de los ocupados. Este oficio es el más común en la zona rural (57,0%) y la más desempeñada por las mujeres (35,8%). Por otro lado, los trabajadores de servicios y vendedores son más frecuentes entre las mujeres (28,9%) y menos comunes entre los hombres (16,3%), y más habituales en la zona urbana (27,9%) en comparación con la zona rural (12,6%).

Entre los ocupados, los agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales y pesqueros son el grupo predominante en las provincias de Centro Sur (55,4%), Kie Ntem (63,3%), Bioko Sur (51,0%) y Annobón (44,7%). Los trabajadores clasificados como Profesionales universitarios, científicos e intelectuales son más comunes entre los empleados de Bioko Norte (13,1%) y Litoral (12,1%).

Tabla 50. Distribución de la población ocupada según área geográfica de residencia y sexo y por el nivel de formación (%)

Categoría profesional	Ocupados	Región		Zona		Sexo	
		Continental	Insular	Urbana	Rural	Masculino	Femenino
Guinea Ecuatorial	496.965	70,9	29,1	63,6	36,4	52,1	47,9
Post grado (Maestría, PhD/ Doctorado)	2.914	46,1	53,9	100,0	-	79,9	20,1
Graduado Universitario (Licenciado, Ingeniero, otro)	28.284	42,3	57,7	87,0	13,0	69,0	31,0
Formación Universitaria (no egresado)	15.027	53,4	46,6	80,3	19,7	67,3	32,7
Diplomado No universitario	8.414	67,1	32,9	87,2	12,8	56,7	43,3
Formación técnica y profesional	68.940	55,6	44,4	79,1	20,9	62,2	37,8
Bachillerato	60.256	62,1	37,9	77,6	22,4	65,8	34,2
Educación Secundaria Básica	142.500	75,7	24,3	61,7	38,3	53,5	46,5
Primaria	120.879	81,3	18,7	47,5	52,5	37,5	62,5
Preescolar	960	60,3	39,7	45,4	54,6	24,4	75,6
Ninguno	48.791	87,8	12,2	45,1	54,9	36,1	63,9

De la tabla 50 se puede observar que la mayor parte de los ocupados tienen como nivel más alto de formación la Educación Secundaria Básica (142.500 trabajadores), seguido de aquellos con primaria (120.879 trabajadores). Estos dos grupos representan más de la mitad de la población ocupada (53,0%), con una notable diferencia en la distribución por sexo. En el caso de los ocupados con primaria, las mujeres superan a los hombres (62,5% frente a 37,5%), mientras que se registra más hombres entre los ocupados con Educación Secundaria Básica (53,5% frente a 46,5%). En término de regiones, la mayoría de los ocupados con Educación Primaria y Secundaria Básica residen en la Región Continental (81,3% y 75,7%, respectivamente). Por zona de residencia, se constata mayor presencia de los ocupados con Educación Primaria en la zona rural (52,5%) y los ocupados con secundaria en la zona urbana (61,7%). Los ocupados con Formación Técnica y Profesional suman 68.940 trabajadores, de los cuales un 62,2% son hombres y residen en su mayoría en la Región Continental (55,6%) y en las áreas urbanas (79,1%). Las mujeres tienen menor presencia entre los ocupados con formación superior. Solo el 20,1% de los trabajadores con Postgrado son mujeres.

Tabla 51. Distribución de la población ocupada por área geográfica, según tipo de vínculo laboral (%)

Área geográfica	Total**	Nombramiento	Contrato escrito	Acuerdo verbal	No tiene contrato
Guinea Ecuatorial	228.578	26,9	31,5	20,9	20,7
Región					
Continental	137.455	28,3	30,3	22,8	18,6
Insular	91.123	24,7	33,4	18,0	23,9
Zona					
Urbana	185.473	26,5	32,8	20,8	19,9
Rural	43.105	28,1	26,2	21,6	24,1
Sexo					
Masculino	141.258	26,8	33,2	21,4	18,6
Femenino	87.320	27,0	28,8	20,0	24,2
Provincia					
Annobón	1.201	37,7	23,6	14,8	23,9
Bioko Norte	82.994	24,4	33,8	18,0	23,8
Bioko Sur	6.928	25,7	30,5	18,8	25,0
Centro Sur	16.434	23,3	21,9	34,8	20,0
Kie Ntem	15.429	47,2	14,1	21,6	17,1
Litoral	73.008	25,0	37,9	25,0	12,1
Wele Nzas	32.584	29,2	25,0	12,6	33,2

**Esta tabla excluye al Destajista, al Independiente/Autónomo, al Servicio doméstico y al Trabajador familiar auxiliar

La tabla 51 muestra que, en general, el 58,4% de la población ocupada en Guinea Ecuatorial tiene algún tipo de documento que le vincula formalmente con su empleo, ya sea mediante un contrato escrito (31,5%) o un nombramiento (26,9%). Sin embargo, un porcentaje significativo de la población ocupada, el 41,6%, carece de un acuerdo escrito, lo que indica que 4 de cada 10 ocupados en el país están en condiciones laborales vulnerables, sin las garantías ni protección legal que ofrecen los contratos formales. Dentro de este grupo sin contrato formal, el 20,9% de los ocupados tiene un acuerdo verbal, y el 20,7% trabaja sin contrato alguno.

5.3. Desocupación

Tabla 52. Tasa de desocupación según el nivel de estudios por área geográfica y sexo (%)

Área geográfica	Post-Grado	Formación Universitaria	Formación Universitaria (No Egresado)	Formación Técnica y Profesional	Diplomado No Universitario	Bachillerato	Educación Secundaria Básica	Primaria	Preescolar	Ninguno/sin respuesta
Guinea Ecuatorial	-	4,4	5,8	18,2	2,2	19,7	32,9	13,1	-	3,7
Región										
Continental	-	3,1	5,4	15,5	1,5	19,4	36,4	14,0	-	4,7
Insular	-	7,6	7,0	24,0	2,5	19,0	27,2	11,4	-	1,3
Zona										
Urbana	-	5,4	7,1	18,6	3,0	18,6	31,7	12,0	-	3,6
Rural	-	2,5	1,2	16,0	1,2	22,2	38,3	16,1	-	2,5
Sexo										
Masculino	-	6,4	6,4	21,6	2,4	20,8	28,8	11,2	-	2,4
Femenino	-	3,3	5,3	15,3	2,0	18,0	37,3	14,8	-	4,0
Provincia										
Annobón	-						47,2	39,6	7,5	5,7
Bioko Norte	-	7,4	6,9	24,5	2,9	18,9	26,9	11,4	-	1,1
Bioko Sur	-	-	2,2	10,9	-	19,5	41,3	19,6	-	6,5
Centro Sur	-	2,1	2,1	10,2	-	12,2	40,8	26,5	-	6,1
Kie Ntem	-	-	-	8,7	-	6,5	65,2	13,0	2,2	4,4
Litoral	0,5	3,7	7,0	18,6	3,2	20,5	32,1	10,7	-	3,7
Wele Nzaz	-	2,6	0,9	9,4	-	23,9	35,9	20,5	-	6,8

En la tabla 52 se presenta la distribución de la tasa nacional de desocupación entre los niveles de formación de los desocupados. La mayor parte de los desocupados tienen como formación más alta alcanzada la Educación Secundaria Básica (32,9%) y el Bachillerato (19,7%), ambos representan más de la mitad (52,6%). Esta realidad se extiende en los diferentes niveles de desagregación geográfica y por sexo.

Tabla 53. Principales medios de búsqueda de empleo (%)

Área geográfica	Contactos personales, amigos y parientes	Emprendedores o patrones	Anuncios por radio, TV y/o internet.	Asociaciones y cooperativas	Agencia de empleos	Busca crear su propio negocio	Oficina de empleo del MTFE ³⁴	Otro
Guinea Ecuatorial	45,0	19,8	9,9	9,0	7,8	4,7	3,6	0,1
Región								
Continental	42,3	22,4	9,4	8,3	7,8	5,7	4,2	-
Insular	51,9	13,4	11,0	10,9	8,0	2,4	1,9	0,5
Zona								
Urbana	43,7	19,4	10,1	9,5	8,4	5,0	3,7	0,1
Rural	51,0	21,3	8,8	6,8	5,1	3,8	3,1	0,2
Sexo								
Masculino	42,8	20,8	10,2	10,1	7,8	5,1	2,9	0,3
Femenino	47,2	18,8	9,6	8,0	7,8	4,4	4,1	-
Provincia								
Annobón	93,4	6,6	-	-	-	-	-	-
Bioko Norte	51,2	13,6	11,3	11,1	8,0	2,4	1,9	0,5
Bioko Sur	77,0	7,5	-	5,1	7,2	-	3,2	-
Centro Sur	49,8	29,3	0,8	6,2	4,3	8,7	0,9	-
Kie Ntem	59,6	29,3	0,5	5,0	1,0	0,5	4,2	-
Litoral	37,0	21,6	11,2	9,6	9,4	6,1	5,1	-
Wele Nzaz	64,6	21,4	6,3	2,1	1,6	4,0	-	-

³⁴ MTFE: Ministerio de Trabajo y Fomento de Empleo

La tabla 53 muestra que, a nivel nacional, el principal medio de búsqueda de trabajo es a través de contactos personales, amigos y parientes (45,0%), el 19,8% se acercan directamente a los empleadores, y un 9,9% que se informa por anuncios por radio, TV y/o internet. Las asociaciones y cooperativas son mencionadas por el 9,0%, mientras que una proporción más baja utiliza agencias de empleo (7,8%), busca crear su propio negocio (4,7%), o recurre a la Oficina de Empleo del Ministerio de Trabajo y Fomento de Empleo (MTFE) (3,6%).

CAPITULO VI. INGRESOS DEL HOGAR

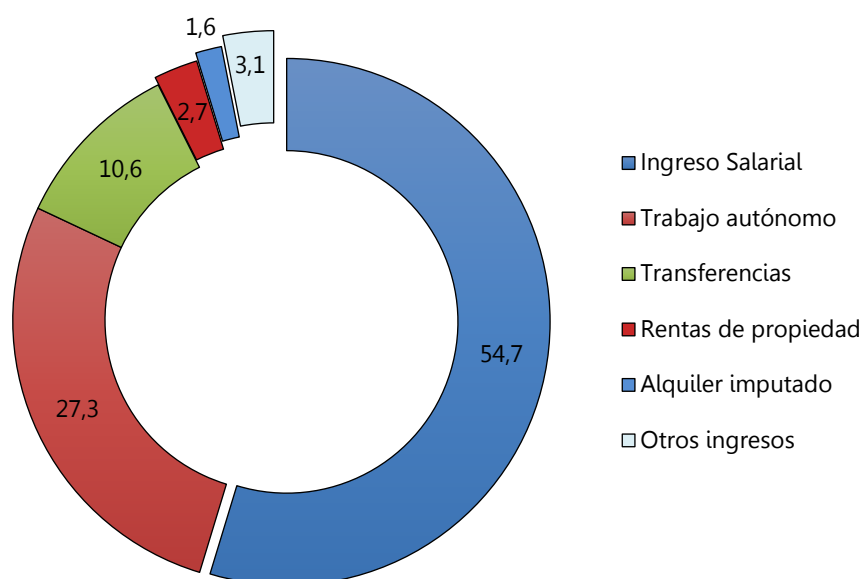
Este capítulo presenta un análisis detallado de los ingresos declarados por los hogares en relación con el trabajo y las actividades económicas realizadas, así como los ingresos provenientes de otras fuentes distintas al trabajo, desglosados por sector de actividad y tipo de ocupación. Además, se incluyen las transferencias como una de las principales fuentes de ingresos para los hogares con desocupados e inactivos.

La información sobre los ingresos fue obtenida a través de la Sección 10 del Cuestionario, dirigido a todos los miembros del hogar a partir de los 15 años de edad. Sin embargo, los jefes de hogar, sus cónyuges o un informante válido proporcionaron los datos sobre los ingresos de la población menor de 15 años. La investigación abarcó diferentes periodos de referencia dentro de los 12 meses previos a la entrevista, lo que permitió obtener una visión completa y actualizada de las fuentes de ingreso de los hogares.

3.1. Tipos de ingresos

Tabla 54. Distribución de los hogares según tipos de ingresos por área geográfica (%)

Área geográfica	Ingreso Salarial	Trabajo autónomo	Transferencias	Rentas de propiedad	Alquiler imputado	Otros ingresos
Guinea Ecuatorial	54,7	27,3	10,6	2,7	1,6	3,1
Región						
Continental	47,3	33,5	12,6	2,3	1,4	2,9
Insular	65,9	17,9	7,5	3,5	1,8	3,4
Zona						
Urbana	60,7	20,2	10,7	3,3	1,6	3,5
Rural	36,8	48,7	10,1	0,9	1,4	2,1
Provincia						
Annobón	58,4	31,4	5,7	0,2	1,6	4,0
Bioko Norte	68,9	14,1	7,8	3,8	1,9	4,8
Bioko Sur	38,4	53,4	4,6	0,6	0,9	-
Centro Sur	34,4	51,2	9,4	1,0	1,5	2,7
Kie Ntem	29,3	53,7	12,5	1,3	1,2	3,5
Litoral	55,7	20,7	15,3	3,2	1,3	2,1
Wele Nzaz	54,5	31,6	8,3	1,9	1,5	2,5

Gráfico 25. Distribución de los hogares según tipos de ingresos (%)

La tabla 54 informa que, en términos generales, el ingreso salarial es el más registrado en el país, el cual llega al 54,7% de los hogares. Sin embargo, hay diferencias notables según la región y la zona. En la Región Insular, hay más hogares recibiendo ingresos salariales (65,9%) en comparación con la Región Continental (47,3%). Por otro lado, los ingresos provenientes del trabajo autónomo son más frecuentes en la zona rural, alcanzando al 48,7% de sus hogares, mientras que en la zona urbana el ingreso salarial es el más común, el cual es percibido por el 60,7%.

En relación a otros tipos de ingresos, cabe resaltar que el 10,6% de los hogares son beneficiarios de ingresos por transferencias³⁵, con una mayor incidencia en la Región Continental (12,6%) y menor en la Insular (7,5%). Las rentas de propiedad registran una baja distribución, afectando únicamente al 2,7% de los hogares a nivel nacional. Las diferencias provinciales son significativas, dado que en Bioko Norte, el ingreso salarial es más diseminado, alcanzando al 68,9% de sus hogares, mientras que en Bioko Sur y Kie Ntem, los ingresos por trabajo autónomo son los más frecuentes, beneficiando al 53,4% y 53,7%, respectivamente. En general, se observa que los ingresos provenientes de las actividades autónomas son frecuentes en los hogares de la zona rural, mientras que, en la zona urbana, los ingresos salariales son más comunes.

³⁵ Las transferencias incluyen las ayudas familiares en dinero y en especie, ingresos provenientes de las prestaciones de la seguridad social e ingresos provenientes de alguno de los progenitores en concepto de manutención infantil.

Tabla 55. Distribución de la población según tipos de ingresos y por rama de actividad (%)

Sector de actividad	Ingreso Salarial	Trabajo autónomo	Transferencias	Rentas de propiedad	Alquiler imputado	Otros ingresos
Inactivos y Desocupados	-	-	61,9	7,7	2,8	27,6
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11,4	75,7	9,5	0,9	1,5	1,0
Actividades extractivas	89,3	7,0	0,3	2,6	0,8	0,0
Industria manufacturera	59,5	31,5	4,3	2,3	0,8	1,6
Generación, transmisión y distribución de electricidad y gas	91,7	2,2	2,6	2,5	0,8	0,2
Suministro de agua, saneamiento, gestión de desechos y descontaminación	83,7	11,8	3,3	-	1,2	-
Construcción	74,5	20,6	2,2	1,6	0,7	0,4
Comercio	31,3	57,8	6,7	3,1	0,8	0,3
Transporte y almacenamiento	62,3	30,3	3,1	1,7	1,0	1,6
Hoteles y restaurantes	42,9	42,3	9,7	2,9	0,9	1,3
Información y comunicaciones	85,6	7,7	2,0	1,1	1,0	2,6
Actividades financieras y de seguros	96,5	0,2	2,0	0,2	0,6	0,5
Actividades inmobiliarias	33,4	1,2	38,9	24,3	1,0	1,2
Actividades especializadas científicas y técnicas	64,5	25,0	0,9	9,1	0,5	0,0
Actividades de oficina y servicios de apoyo	85,5	6,0	4,6	1,5	1,1	1,3
Actividades de la administración pública	91,1	1,1	3,0	3,5	1,1	0,2
Enseñanza	86,8	3,2	5,6	2,6	0,9	0,9
Actividades de atención a la salud humana y de asistencia social	80,9	8,6	6,9	2,4	1,0	0,2
Actividades artísticas, deportivas y recreativas	85,2	8,7	3,3	1,2	1,0	0,6
Otras actividades de servicio N.C.A.	41,7	45,0	11,2	1,3	0,7	0,1
Actividades especiales de los hogares	85,0	4,0	8,3	0,5	0,8	1,4
Actividades de organizaciones extraterritoriales	98,4	-	0,3	0,5	0,8	-

La tabla 55 muestra que, en la mayor parte de las ramas de actividad, los ocupados reciben principalmente ingresos en concepto de salarios, a excepción de la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (75,7%), Comercio (57,8%) y Otras actividades de servicio N.C.A. (45,0%), donde predominan los ocupados con ingresos por trabajo autónomo. Por su parte, los ingresos por transferencias se registran más entre la población desocupada e inactiva (61,9%) y los ocupados de la rama de Actividades inmobiliarias (38,9%). Estos últimos presentan igualmente proporciones considerables de ocupados con ingresos salariales (33,4%) y por rentas de propiedad (24,3%).

Tabla 56. Distribución de la población según tipos de ingresos por grupo de edad (%)

Grupo de edad	Ingreso Salarial	Trabajo autónomo	Transferencias	Rentas de propiedad	Alquiler imputado	Otros ingresos
14-19	19,3	10,9	57,0	0,4	0,1	12,3
20-24	46,6	17,7	26,2	1,4	0,5	7,6
25-29	60,4	17,7	13,6	1,6	0,4	6,3
30-34	64,7	21,7	8,2	1,5	0,6	3,3
35-39	65,3	24,1	5,6	1,7	0,8	2,5
40-44	61,3	27,5	5,4	2,6	1,0	2,2
45-49	56,2	30,0	5,6	4,3	1,3	2,6
50-54	52,3	33,7	7,0	3,4	1,5	2,1
55-59	48,0	39,5	7,1	2,4	1,9	1,1
60-64	42,6	34,2	12,5	6,5	2,1	2,1
65 y más	23,8	35,1	30,7	3,8	2,9	3,7

La tabla 56 muestra que en la mayor parte de los grupos de edad predominan las personas con ingreso salarial, al contrario de lo que se observa en el grupo de 14 a 19 años, que registra más personas recibiendo transferencias (57,0%) y el grupo de personas con más de 65 años, donde predominan las personas con ingresos por trabajo autónomo (35,1%) y una considerable proporción de aquellos que obtienen ingresos por transferencias (30,7%) y en concepto de salarios (23,8%).

Tabla 57. Hogares según tipos de ingresos por decil de ingreso (%)

Deciles	Ingreso Salarial	Trabajo autónomo	Transferencias	Rentas de propiedad	Alquiler imputado	Otros ingresos
1	5,4	45,9	33,0	2,4	9,1	4,2
2	16,9	47,2	26,2	1,6	3,7	4,4
3	33,1	42,0	17,3	1,3	2,6	3,7
4	32,5	45,3	14,9	1,2	2,0	4,1
5	42,0	39,7	13,3	1,4	1,4	2,2
6	53,2	30,6	9,8	1,5	1,1	3,8
7	52,5	30,9	11,1	1,4	1,1	3,0
8	55,2	28,4	10,3	1,8	1,0	3,3
9	55,3	28,9	10,1	1,4	0,9	3,4
10	64,9	18,5	8,2	4,8	0,8	2,8

En la tabla 57 se presenta la distribución de los hogares según tipos de ingresos, agrupados en diez grupos organizados del 10% de menos ingresos (decil 1) al 10% de más ingresos (decil 10). Se observa que, en general, la mayor parte de los hogares en los deciles más bajos (1 y 2) obtienen ingresos a partir del trabajo autónomo, concentrando al 45,9% de los hogares del decil 1 y al 47,2% del decil 2. Además, en estos deciles se registra una proporción significativa de hogares que reciben transferencias (33,0% y 26,2%, respectivamente). Los deciles más altos (9 y 10) tienen más hogares percibiendo ingresos salariales. En el decil 10, el ingreso salarial alcanza al 64,9% de los hogares, mientras que disminuyen considerablemente los que reportan ingresos por trabajo autónomo (18,5%).

Además, a medida que los hogares avanzan en los deciles (en dirección de 1 a 10), la proporción de hogares con ingresos por trabajo autónomo y transferencias disminuye, mientras que los ingresos derivados de salarios y rentas de propiedad aumentan.

CAPITULO VII. GASTOS DEL HOGAR

Este capítulo presenta información relacionada al gasto de los hogares, realizado por los individuos que los componen en beneficio de todo el hogar o en beneficio de una parte de sus miembros. Así mismo, proporciona la distribución del gasto en diferentes grupos de bienes y servicios.

La información relativa al gasto de los hogares se recopiló en diferentes secciones del Cuestionario: Sección 2 (gastos de vivienda), Sección 3 (gastos en educación), Sección 4 (gastos en salud), Sección 6 (gastos en bienes durables), Sección 7 (gastos en alimentos y bebidas) y Sección 9 (gastos no alimentarios). Los informantes idóneos fueron los jefes/as de hogar, sus cónyuges o parejas y otros miembros del hogar que efectuaron gastos correspondientes a las secciones mencionadas.

Las unidades de observación varían según la sección del Cuestionario, siendo el periodo de referencia los últimos 7 días para los gastos de alimentos y bebidas, el último mes para gastos en vivienda, el último mes y los últimos 3 meses para gastos en salud, el año escolar 2021 – 2022 para los gastos en educación y para los gastos no alimentarios, diferentes periodos dentro de los últimos 12 meses.

7.1. Gastos de los hogares según grupos de bienes y servicios

Tabla 58. Gasto promedio anual de los hogares según grupos de bienes y servicios por área geográfica (miles de FCFA)

Área geográfica	Total	Alimentos y bebidas no alcohólicas	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	Educación y salud	Luz y Agua	Bienes durables	Alquiler	Gastos no alimentarios**
Guinea Ecuatorial	4.190	1.426	43	526	124	213	606	1.252
Región								
Continental	3.706	1.489	39	476	91	174	462	976
Insular	5.317	1.278	54	644	199	304	943	1.895
Zona								
Urbana	4.777	1.492	36	598	170	252	720	1.507
Rural	3.120	1.304	57	396	38	141	398	786
Provincia								
Annobón	3.323	1.466	147	220	86	187	556	661
Bioko Norte	5.797	1.319	52	701	219	342	1.053	2.111
Bioko Sur	2.616	1.003	53	350	86	85	312	728
Centro Sur	3.486	1.327	35	488	48	248	445	895
Kie Ntem	3.141	1.476	61	434	37	107	310	716
Litoral	4.402	1.687	26	523	150	196	555	1.264
Wele Nzas	3.246	1.282	41	426	78	146	469	804

** Gastos no alimentarios incluye la compra de ropa zapatos, transporte, productos de primera necesidad, productos para mantenimiento del hogar, etc.

La tabla 58 muestra que, en Guinea Ecuatorial, el gasto total promedio anual de un hogar es de 4.190 miles de FCFA, siendo mayor en la zona urbana (4.777 miles de FCFA), en comparación con la zona rural (3.120 miles de FCFA). En general, los hogares urbanos tienen gastos más elevados en todas las categorías, excepto en Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes, donde los hogares de la zona rural acumulan un gasto promedio de 57 mil FCFA, en comparación con los 36 mil registrados en la zona urbana. Cabe resaltar que la mayor parte de los recursos de los hogares de la zona urbana van destinados al pago de Gastos no alimentarios y Alimentos y bebidas no alcohólicas, donde acumulan un gasto promedio de 1.507 miles de FCFA y 1.492 miles de FCFA, respectivamente. En la zona rural, el comportamiento es similar, aunque con más gasto promedio en Alimentos y bebidas no alcohólicas (1.304 miles de FCFA) que en gastos no alimentarios (786 miles de FCFA).

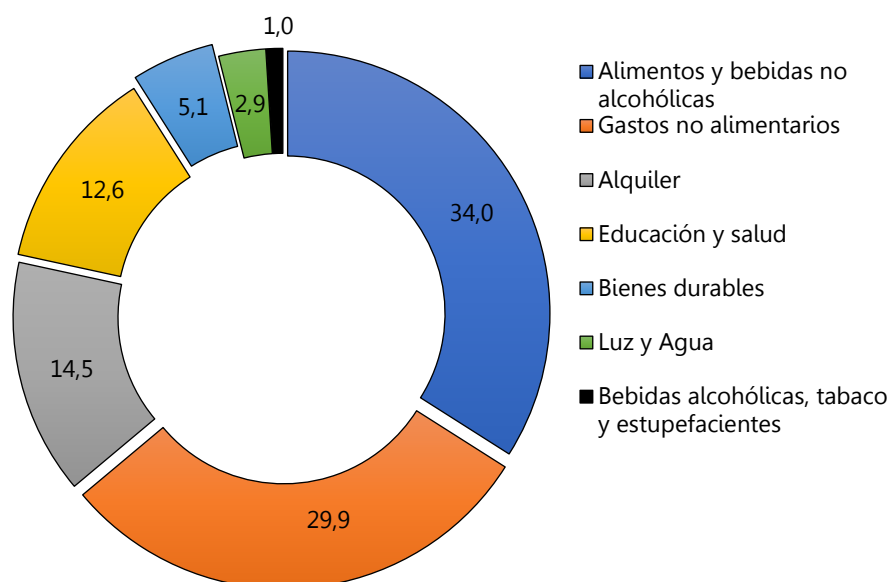
A nivel de regiones, los hogares de la parte insular registran un gasto promedio superior en todos los grupos de bienes y servicios en comparación con la parte continental, excepto en Alimentos y bebidas no alcohólicas, donde la Región Continental registra un mayor gasto promedio (1.489 miles de FCFA) que la Región Insular (1.278 miles de FCFA).

Las provincias de Bioko Norte y Litoral son las que registran los mayores gastos, con Bioko Norte alcanzando un gasto total promedio de 5.797 miles de FCFA, destacando Gastos no alimentarios (2.111 miles de FCFA), gastos en Alimentos y bebidas no alcohólicas (1.319 miles de FCFA) y Alquiler (1.053 miles de FCFA). En contraste, Bioko Sur tiene el gasto total promedio más bajo (2.616 miles de FCFA). En resumen, el gasto anual de los hogares varía considerablemente según la ubicación geográfica, con las zonas urbanas y la Región Insular registrando un gasto significativamente mayor que la zona rural y la Región Continental.

Tabla 59. Gastos de los hogares según grupos de bienes y servicios por área geográfica (%)

Área geográfica	Alimentos y bebidas no alcohólicas	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	Educación y salud	Luz y Agua	Bienes durables	Alquiler	Gastos no alimentarios
Guinea Ecuatorial	34,0	1,0	12,6	2,9	5,1	14,5	29,9
Región							
Continental	40,2	1,0	12,8	2,5	4,7	12,5	26,3
Insular	24,0	1,0	12,1	3,8	5,7	17,7	35,7
Zona							
Urbana	31,2	0,7	12,5	3,6	5,3	15,1	31,6
Rural	41,8	1,8	12,7	1,2	4,5	12,8	25,2
Provincia							
Annobón	44,1	4,4	6,6	2,6	5,7	16,7	19,9
Bioko Norte	22,7	0,9	12,1	3,8	5,9	18,2	36,4
Bioko Sur	38,3	2,0	13,4	3,3	3,3	11,9	27,8
Centro Sur	38,1	0,9	14,0	1,4	7,1	12,8	25,7
Kie Ntem	47,0	1,9	13,8	1,2	3,4	9,9	22,8
Litoral	38,3	0,6	11,9	3,4	4,5	12,6	28,7
Wele Nzas	39,5	1,3	13,1	2,4	4,5	14,4	24,8

Gráfico 26. Gastos de los hogares por grupos de bienes y servicios. (%)



La tabla 59 revela que más de la mitad de los gastos de los hogares van destinados a la adquisición de Alimentos y bebidas no alcohólicas (34,0%) y en Gastos no alimentarios (29,9%). Además, son considerables los gastos en alquiler (14,5%) y en Educación y salud (12,6%), los cuales acumulan el 27,1% de los gastos de los hogares a nivel nacional.

A nivel de regiones, los hogares de la Región Continental destacan por acumular mayores gastos en Alimentos y bebidas no alcohólicas (40,2%), mientras que los hogares de la Región Insular sobresalen por altos Gastos no alimentarios (35,7%) y elevados gastos de Alquiler (17,7%).

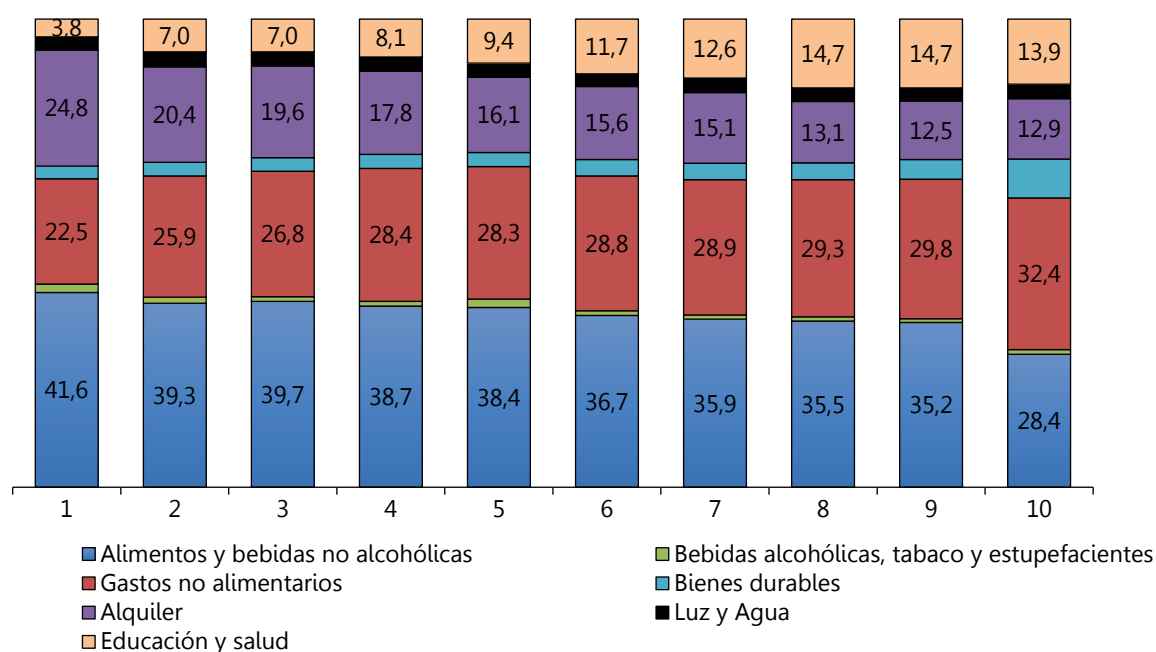
En términos de zonas, cabe resaltar que el 67,0% de los gastos que hacen los hogares de la zona rural, van destinados a la compra de Alimentos y bebidas no alcohólicas (41,8%) y al pago de Gastos no alimentarios (25,2%), la misma tendencia se observa en los hogares de la zona urbana, donde estos grupos de bienes y servicios alcanzan el 62,8%, aunque con una distribución más equitativa entre ellos (31,6% de Gastos no alimentarios y 31,2% de gastos en Alimentos y bebidas no alcohólicas).

Por provincias, en comparación con las demás, los gastos en Alimentos y bebidas no alcohólicas son más altos en Kie Ntem (47,0%), seguido de Annobón (44,1%), donde además se registra mayor proporción de gastos destinados a la compra de Bebidas Alcohólicas, tabaco y estupefacientes (4,4%). Centro Sur figura como la provincia donde mayor proporción de gasto se destina en Educación y salud (14,0%) y Bienes durables (7,1%); mientras que el gasto en Luz y agua (3,8%), Alquiler (18,2%) y Gastos no alimentarios (36,4%) ocupan mayor proporción en la provincia de Bioko Norte.

Tabla 60. Distribución de hogares según grupos de bienes y servicios por deciles de ingreso (%)

Área geográfica	Alimentos y bebidas no alcohólicas	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	Educación y salud	Luz y Agua	Bienes durables	Alquiler	Gastos no alimentarios
1	41,6	1,8	3,8	2,8	2,7	24,8	22,5
2	39,3	1,3	7,0	3,2	2,9	20,4	25,9
3	39,7	1,0	7,0	3,0	2,9	19,6	26,8
4	38,7	1,0	8,1	3,0	3,0	17,8	28,4
5	38,4	1,8	9,4	3,0	3,0	16,1	28,3
6	36,7	1,0	11,7	2,7	3,5	15,6	28,8
7	35,9	0,9	12,6	3,1	3,5	15,1	28,9
8	35,5	0,9	14,7	2,9	3,6	13,1	29,3
9	35,2	0,8	14,7	2,8	4,2	12,5	29,8
10	28,4	1,0	13,9	3,1	8,3	12,9	32,4

Gráfico 27. Distribución del gasto según grupo de bienes y servicios. (%)



La tabla 60 muestra cómo varía el gasto por categorías entre los diferentes deciles de ingreso. Los hogares de menores ingresos destinan una gran parte de su presupuesto a Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alquiler (41,6% y 24,8% en el decil 1, respectivamente), mientras que los hogares con mayores ingresos destinan menores porcentajes en la adquisición de estos grupos de bienes y servicios, con un 28,4% en Alimentos y bebidas no alcohólicas y solo un 12,9% en Alquiler (decil 10). Además, el gasto en Bienes durables y Educación y salud aumenta conforme crece el ingreso, destacando que los hogares de mayores ingresos pueden permitirse mayores gastos en estos grupos, alcanzando un 8,3% en Bienes durables (decil 10) y un 14,7% en Educación y salud (deciles 8 y 9), en comparación con de los hogares con menos ingresos (deciles 1, 2 y 3).

Por otro lado, el gasto en categorías como Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes es bajo y casi constante en todos los deciles, variando entre 0,8% y 1,8%. El gasto en Luz y agua es relativamente estable, con pequeñas fluctuaciones entre los deciles, y los Gastos no alimentarios aumentan significativamente a medida que se incrementa el ingreso, pasando de un 22,5% (decil 1) a un 32,4% (decil 10).

Tabla 61. Gasto per cápita anual según grupos de bienes y servicios y por área geográfica (miles de FCFA)

Área geográfica	Total	Alimentos y bebidas no alcohólicas	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	Educación y salud	Luz y Agua	Bienes durables	Alquiler	Gastos no alimentarios
Guinea Ecuatorial	1.437	492	23	136	45	75	234	432
Región								
Continental	1.241	504	19	124	31	60	179	324
Insular	1.893	466	32	162	76	109	363	685
Zona								
Urbana	1.544	475	18	140	61	83	265	501
Rural	1.242	524	31	127	15	60	177	307
Provincia								
Annobón	1.632	700	93	77	43	91	306	321
Bioko Norte	1.999	456	31	168	82	120	395	747
Bioko Sur	1.268	495	35	134	44	40	169	352
Centro Sur	1.222	459	15	141	15	105	185	301
Kie Ntem	1.157	562	37	135	12	35	126	250
Litoral	1.351	520	10	113	50	60	199	398
Wele Nzaz	1.151	450	18	120	31	52	193	287

Nota: los datos que se presentan en la tabla anterior son la suma de los gastos de productos y servicios comprados en los mercados locales y el valor imputado de los productos y servicios obtenidos por auto consumo, declarados por los consumidores.

La tabla 61 muestra el gasto per cápita anual por áreas geográficas en Guinea Ecuatorial, destacando diferencias entre regiones, zonas y provincias. A nivel nacional, se reporta un gasto per cápita de 1.437 miles de FCFA, de los cuales 492 miles de FCFA se destinan a la compra de Alimentos y bebidas no alcohólicas, como grupo de mayor gasto, seguido de Gastos no alimentarios, cuyos pagos ascienden a 432 miles de FCFA y del Alquiler, con un gasto per cápita de 234 miles de FCFA. La zona urbana presenta un gasto per cápita mayor (1.544 miles de FCFA) que la rural (1.242 miles de FCFA), especialmente en Gastos no alimentarios, alquiler y Educación y salud. La Región Insular tiene un gasto más alto en los grupos de Gastos no alimentarios, Educación y salud, Bienes durables y Alquiler, en comparación con la Región Continental.

En cuanto a las provincias, Annobón tiene el mayor gasto per cápita en Alimentos y bebidas no alcohólicas (700 miles de FCFA) y Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes (93 miles de FCFA). Por su parte, Bioko Norte presenta mayores gastos en el resto de los grupos de bienes y servicios.

TERCERA PARTE

POBREZA Y DESIGUALDAD

CAPITULO VIII. METODOLOGIA DE MEDICIÓN DE LA POBREZA

La medición de la pobreza requiere calcular dos conceptos fundamentales: el agregado de consumo y la línea de pobreza. El primero se utiliza para evaluar el nivel de bienestar de un hogar y permite medir la pobreza tanto a nivel nacional como internacional. El segundo, por su parte, establece el costo necesario para alcanzar un nivel de vida básico en un país, el cual depende de su capacidad de producción local, su grado de desarrollo y las preferencias de su población. A continuación, se describe cómo, a partir de los datos de la ENH2, se calcularon ambos conceptos para Guinea Ecuatorial.

8.1. Componentes del agregado de consumo

El agregado de consumo incluye las compras, el autoconsumo y los regalos recibidos. Los datos sobre el consumo provienen tanto de la libreta de adquisiciones diarias, como de las secciones de la Encuesta en las que se indaga sobre el gasto artículos y servicios específicos, tales como educación, salud, alquiler, tenencia de bienes durables y consumo no alimentario.

Al agregar cada componente se debe evitar la doble contabilización. Para ello el consumo de alimentos, alcohol, tabaco y estupefacientes se basa únicamente en la información recolectada de la libreta de adquisiciones diarias, mientras que el consumo de bienes y servicios no alimentarios utiliza la información de otros módulos de la Encuesta. De manera similar, se previene la doble contabilización excluyendo cualquier gasto en servicios públicos y bienes durables que haya sido recolectado fuera de las secciones correspondientes a vivienda y bienes durables de la Encuesta. Asimismo, las donaciones realizadas por los hogares se excluyen del agregado, dado que son consumidas por las familias que reciben dichas donaciones. Por último, los gastos poco frecuentes no se incluyen en el agregado de consumo; esto abarca, por ejemplo, el gasto en fiestas, ceremonias y hospitalizaciones.

El agregado de consumo se puede desglosar en cuatro grandes grupos: alimentos, bienes durables, alquiler y otros bienes y servicios no alimentarios.

Alimentos. Este agregado incluye todos los alimentos comprados o adquiridos para el consumo del hogar, excluyendo aquellos cuya finalidad es el consumo para el negocio familiar. El valor reportado de estas adquisiciones se anualiza en función de las frecuencias

observadas.³⁶ En el caso del autoconsumo y los regalos, se utiliza el valor auto reportado por los hogares, sin embargo, la estimación es robusta al calcular el gasto de autoconsumo como el producto de los precios de mercado y las cantidades reportadas.³⁷ Por último, este agregado de consumo alimentario incluye el gasto en restaurantes, tal como fue reportado por los hogares.

No Alimentario (excluyendo bienes durables y alquiler). Este agregado engloba las compras regulares de bienes no durables que se realizan cotidianamente, tales como ropa, servicios públicos (agua, electricidad), transporte, entretenimiento, salud y educación. El consumo de estos bienes y servicios se anualiza en función de la periodicidad con la que fueron recolectados en la Encuesta.³⁸ Como se mencionó anteriormente, los gastos poco frecuentes, como hospitalizaciones, bodas, funerales y fiestas, fueron excluidos del análisis. Los gastos en mantenimiento de la vivienda también se excluyen, dado que se consideran inversiones cuyo retorno inmediato es el uso de la vivienda, lo cual está incluido en el subcomponente de costo de uso de la vivienda. Finalmente, los pagos de impuestos y los gastos financieros se excluyen, ya que no representan consumo corriente de los hogares, sino flujos de dinero entre agentes o a lo largo del tiempo.

Costo de uso de los bienes durables

Este componente considera los bienes durables registrados en el módulo 6 del Cuestionario. Este módulo recoge información sobre 47 artículos, de los cuales solo cinco se excluyen del análisis.³⁹

³⁶ Uno de los problemas de las encuestas de consumo basadas en libretas de 7 días es que no pueden observar para todos los hogares las compras de alimentos que se hacen con poca frecuencia (bimensual o mensual). Esto implica una sobreestimación del consumo para los hogares cuya compra mensual es realizada durante la encuesta, mientras una subestimación del consumo para los hogares cuya compra mensual se realiza por fuera de la encuesta. La sugerencia internacional para evitar estas imprecisiones es medir consumo de alimentos en lugar de adquisiciones y usar métodos de recordación, en lugar de libreta diaria. Recomendaciones que se discutirán en la siguiente encuesta.

³⁷ Tres razones justifican la decisión de usar valores auto reportados para autoconsumo y donaciones: Primero, los valores auto reportados están más cerca del precio en el lugar de producción (precio en finca) que los precios de mercado. Segundo, los precios de mercado más confiables son estimados a nivel nacional, por lo que no serían los más adecuados para el consumo auto reportado en las diferentes provincias. Tercero, una fracción considerable del autoconsumo está reportado en unidades no estandarizadas, lo que implica un inconveniente si se deciden usar metodologías de valoración que requieren de las cantidades.

³⁸ La siguiente encuesta revisará que tan adecuados fueron los periodos de referencia para cada uno de los productos. Se encontró que el gasto en hospitalización tenía un periodo de referencia muy corto.

³⁹ Los cinco que son excluidos están relacionados con la vivienda (Edificios/casas y terrenos) o son bienes para los que no se puede estimar de forma correcta una tasa de depreciación.

La literatura sobre la medición de la pobreza ha identificado tres enfoques principales para estimar el flujo de consumo de un bien durable (Mancini y Vecchi, 2022):⁴⁰ (i) el enfoque de adquisición, (ii) el enfoque de alquiler equivalente, y (iii) el enfoque de costo de uso. Se prefiere el enfoque de costo de uso debido a su solidez teórica y su razonable facilidad de aplicación. El flujo de consumo de bienes durables se calcula utilizando los siguientes seis pasos:

1. Construir una distribución de la edad de cada artículo, la cual solo esta reportada para el artículo adquirido más recientemente.⁴¹
2. Definir la vida económica máxima de cada artículo como el percentil 97, $q_{97}(edad)$, de la distribución estimada en el paso 1.
3. Calcular los años de vida útil restantes de un artículo como la diferencia entre la vida útil máxima, $q_{97}(edad)$, y la edad del artículo. Se censuran todos los valores menores a 2 de forma que la mínima vida útil es siempre 2 años.

$$\psi_{c,h} = \max\{2, q_{97}(edad) - edad\}$$

4. Para cada artículo, se calcula el flujo de consumo estimado como la razón entre su valor actual total, $x_{c,h}$, y los años de vida útil restantes, $\psi_{c,h}$, calculados en el paso 3.

$$\frac{x_{c,h}}{\psi_{c,h}}$$

5. Los valores de costo de uso obtenidos son nuevamente sometidos a un proceso estadístico de detección de valores atípicos.⁴²
6. Se imputa el valor mediano del costo de uso para los hogares que declaran poseer un artículo, pero no proporcionan sobre su valor o su edad.

Costo de uso de la vivienda

Aproximadamente el 26,8% de los hogares paga alquiler, con grandes disparidades entre las provincias. Los mercados de alquiler más pequeños se encuentran en provincias poco pobladas, como Annobón, Centro Sur y Kie Ntem. Por otro lado, las provincias donde se localizan las dos principales ciudades, como Bioko Norte y Litoral, tienen mercados de

⁴⁰ Mancini, Giulia, and Giovanni Vecchi. "On the construction of a consumption aggregate for inequality and poverty analysis." World Bank Group, Washington, DC (2022).

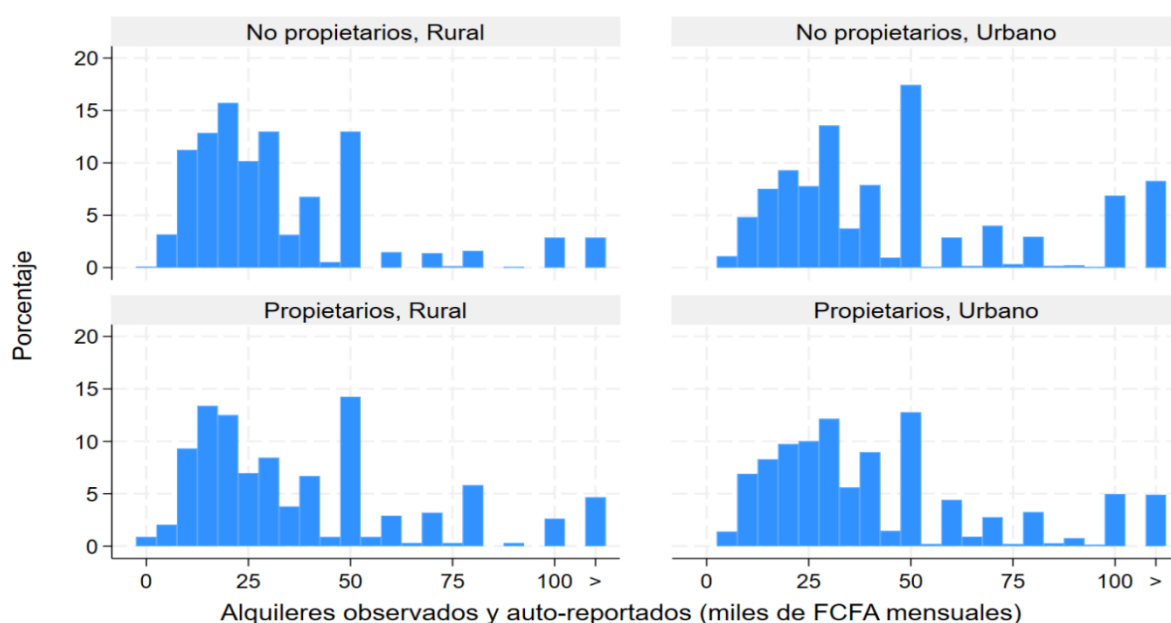
⁴¹ Antes de construir esta distribución se excluyeron observaciones atípicas.

⁴² El porcentaje de valores atípicos inferiores varía entre 0 y 4,08 por ciento para el caso de "cortadoras de césped y otros", y el porcentaje de valores atípicos superiores - entre 0 y 4,62 por ciento de los artículos para el caso de "embarcaciones pequeñas".

alquiler relativamente grandes, con cerca del 51,4% y 27,2% de los hogares pagando alquiler, respectivamente.

Aquellos hogares que no pagan alquiler porque ya disponen de una vivienda propia disfrutan de un valor de la vivienda que les debe ser imputado en su agregado de consumo. Para imputar el valor del alquiler, se consideraron dos opciones: utilizar o el valor del alquiler auto reportado por los hogares propietarios o en viviendas ajenas sin pago de por medio. Independientemente del modelo hedónico propuesto, se optó por el valor auto reportado, dado que este permitía reflejar de manera más precisa la distribución de los alquileres observados. Por ejemplo, ninguno de los modelos hedónicos considerados lograba replicar la alta concentración de alquileres alrededor de múltiplos de 10.000 FCFA, por ejemplo, la alta concentración de hogares pagando alquileres de 20.000 y 50.000 FCFA al mes. En consecuencia, se les imputa el valor auto reportado a los propietarios y los hogares que ocupan su vivienda sin costo alguno.

Gráfico 28. Distribución de los alquileres observados y auto reportados por zona



8.2. Corrección de datos faltantes, ceros y observaciones atípicas

Durante el proceso de construcción de cada uno de los agregados de consumo, se realizó un meticuloso proceso de depuración de datos. Este proceso abordó la gestión de valores faltantes, ceros y atípicos a nivel de bien o servicio, utilizando los algoritmos que se describen a continuación.

Faltantes y falsos ceros. Los valores se identifican como faltantes cuando el hogar ha declarado explícitamente haber consumido o comprado un artículo, pero no registró el valor correspondiente. Estos valores faltantes se imputan utilizando la mediana del consumo per cápita de cada artículo, multiplicado por el número de miembros del hogar. En el caso de ciertos artículos, no existe una pregunta de filtro que consulte si el hogar adquirió o consumió el artículo, en estos casos no se imputa ningún valor. Para los demás artículos, si el hogar informa haber consumido un artículo, pero se registra un valor de consumo de cero, se considera un falso cero y se imputa según la regla mencionada anteriormente.

Valores incoherentes. Se consideraron valores incoherentes aquellos inferiores a 50 FCFA, aquellos reportados con el código de "no sabe" aquellos fuera de los criterios establecidos en el CAPI. Estos valores se corrigieron imputando la mediana de la distribución del consumo per cápita del artículo, multiplicada por el tamaño del hogar.

Valores atípicos inferiores y superiores. Se identificaron valores atípicos inferiores y superiores utilizando puntuaciones Z robustas (Belotti, Mancini y Vecchi, 2022).⁴³ Estas puntuaciones Z emplean la mediana como momento central y diferentes rangos intercuartílicos (p. ej. $p_{75} - p_{25}$ o $p_{90} - p_{10}$) como medida de dispersión. Las medidas se calcularon sobre el logaritmo natural del gasto per cápita para el artículo de interés. Por lo tanto, la puntuación Z del gasto en el artículo x realizado por el hogar h se define como:

$$Z_h^x = 1,35 \frac{\text{abs}(x_h - \text{med}(x))}{p_{75}(x) - p_{25}(x)} \quad \text{si } p_{75}(x) \neq p_{25}(x)$$

Una observación se define como atípico si $Z_i^x > 3$. Cuando el rango intercuartílico es cero, $p_{75}(x) = p_{25}(x)$, se usa una variación menos estricta de la regla de puntuación Z, como se muestra a continuación:

$$Z_i^x = 2,65 \frac{\text{abs}(x_i - \text{med}(x))}{p_{90}(x) - p_{10}(x)} \quad \text{si } p_{90}(x) \neq p_{10}(x)$$

Si $p_{90}(x) = p_{10}(x)$ la distribución se inspecciona manualmente para definir si dicha observación se considera o no atípica.

⁴³ Belotti, Federico, Giulia Mancini, and Giovanni Vecchi. Outlier Detection for Welfare Analysis. World Bank, 2022.

8.3. Ajustes al agregado de consumo

El agregado de consumo se ajusta por las diferencias en el costo de vida entre los estratos de la Encuesta, definidos por la combinación de provincias y zona (urbano-rural), así como a lo largo del periodo de colecta. El agregado de consumo se deflacta temporalmente utilizando el IPC mensual oficial, y espacialmente mediante un índice de Paasche basado en valores unitarios obtenidos de la ENH2. En cuanto al ajuste por miembros del hogar, se divide el agregado de consumo por la cantidad de miembros del hogar, en lugar de usar alguna medida de adulto equivalente. Esto facilita las comparaciones internacionales y la comunicación de una línea de pobreza cuyo valor no cambia según el número de miembros en el hogar.

Deflactor espacial. El primer paso para construir el deflactor espacial es contar con una medida de precios. Para ello, se utilizaron los valores unitarios, definidos como el cociente entre el valor total de una compra y las cantidades reportadas. Dado que este ejercicio busca estimar precios de mercado, se excluye el consumo proveniente de autoconsumo o de bienes recibidos por donación. El principal reto para calcular los valores unitarios es el caso de artículos cuya cantidad reportada por el hogar se mide en una unidad no estandarizada,⁴⁴ como montón, vaso, racimo, etc.

Antes de calcular los valores unitarios, se llevó a cabo tres depuraciones a los valores y cantidades reportados en la Encuesta: (i) análisis de coherencia de las cantidades declaradas,⁴⁵ (ii) detección de observaciones atípicas y (iii) análisis de consistencia entre el valor y la cantidad reportada. Estos tres análisis dieron como resultado una base de datos de compras que representa el 68,0% de las observaciones de las compras registradas en la Encuesta.

Los precios de cada artículo se definen como la mediana del valor unitario en cada estrato, siempre que se disponga de al menos 20 observaciones para realizar este cálculo. Si no se cumple este mínimo, se utilizan las medianas de niveles más agregados, en el siguiente orden: provincia y, en última instancia, el nivel nacional. Una vez definidos los precios de mercado local a nivel de estrato, se define el precio nacional de referencia como el promedio

⁴⁴ En la Encuesta se registró un alto porcentaje de compras y adquisiciones en unidades no estandarizadas. La siguiente encuesta evaluará la posibilidad de estandarizar dichas unidades durante el trabajo de campo.

⁴⁵ Una unidad es incoherente si: i) se reporta en kilogramos o litros y es mayor a 50, ii) se reporta en gramos o mililitros y no es múltiplo de 5 o mayor a 2500, iii) se reporta en unidades y es mayor a 100, iv) se reporta en vasos y es mayor a 20, v) se reporta como montón y es diferente a uno.

ponderado de los precios de mercado a nivel de estrato, ponderando por el número de hogares en cada estrato.

Una vez definidos los precios de cada artículo se procede a estimar un índice Paasche de alimentos a nivel de estrato para construir el deflactor espacial. Definido por la siguiente ecuación:

$$P^e = \left(\sum_{i \in B} w_i^e \times \frac{P_i^N}{P_i^e} \right)^{-1}$$

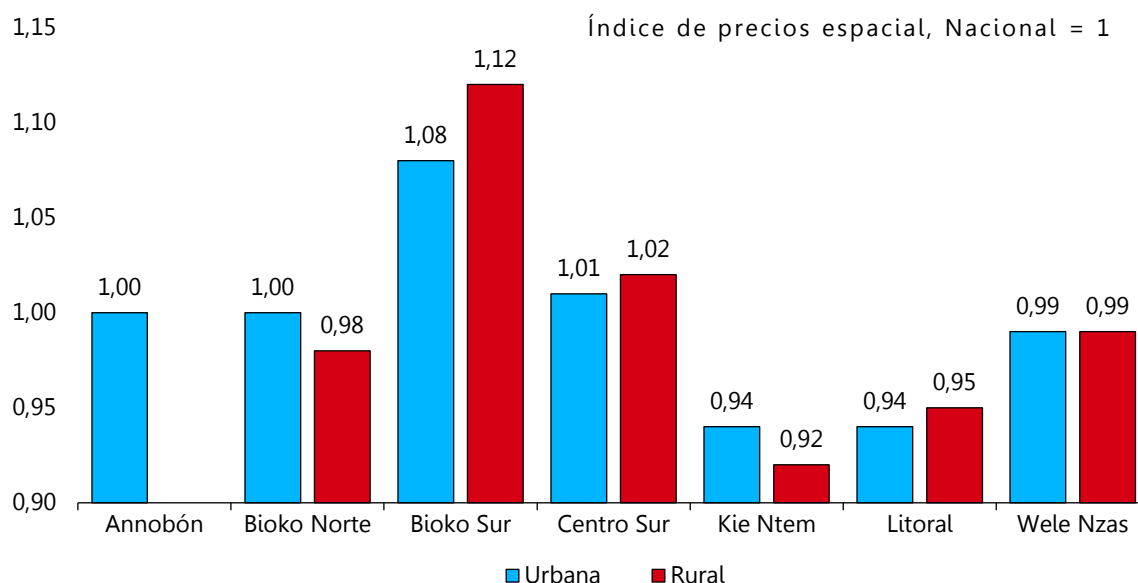
donde P^e es el deflactor espacial de precios para el estrato e . P_i^e es el precio del artículo i en el estrato e , y P_i^N es el precio nacional del artículo i .⁴⁶ El deflactor se construye utilizando datos de precios de artículos alimenticios de una cesta B, común a todos los estratos, y que consiste en 54 productos que representan alrededor del 70,0% del gasto nacional en alimentos. w_i^e es un ponderador plutocrático, que se calcula como la parte del gasto total del artículo i en el estrato e , dentro del gasto total en los alimentos de la canasta B en el mismo estrato e .

La variación de los deflactores de precios entre provincias es significativamente mayor que la variación entre zonas urbana y rural dentro de cada provincia (gráfico 29). Esto es razonable, ya que la definición actual de "urbano" y "rural" sigue criterios que no reflejan las diferencias que se esperarían de una definición basada en indicadores de densidad poblacional. La provincia de Litoral muestra un costo de vida relativamente bajo, dado la capacidad que tiene de abastecerse tanto de productos importados (a través del puerto), como locales (por su conexión terrestre con las provincias de la Región Continental). En el caso de Bioko Norte el bajo costo que se puede dar por tener abastecimiento directo de los mercados internacionales (a través del puerto) es contrarrestado por el alto costo que enfrenta al importar alimentos de la Región Continental.

Annobón, que se encuentra alejada de la capital, presenta un índice de precios cercano al valor nacional a pesar de que los costos de importación de comida son relativamente altos. Esto es explicado porque el deflactor espacial es un índice de Paasche, que refleja los patrones de consumo de la isla, los cuales se orientan más hacia bienes locales.

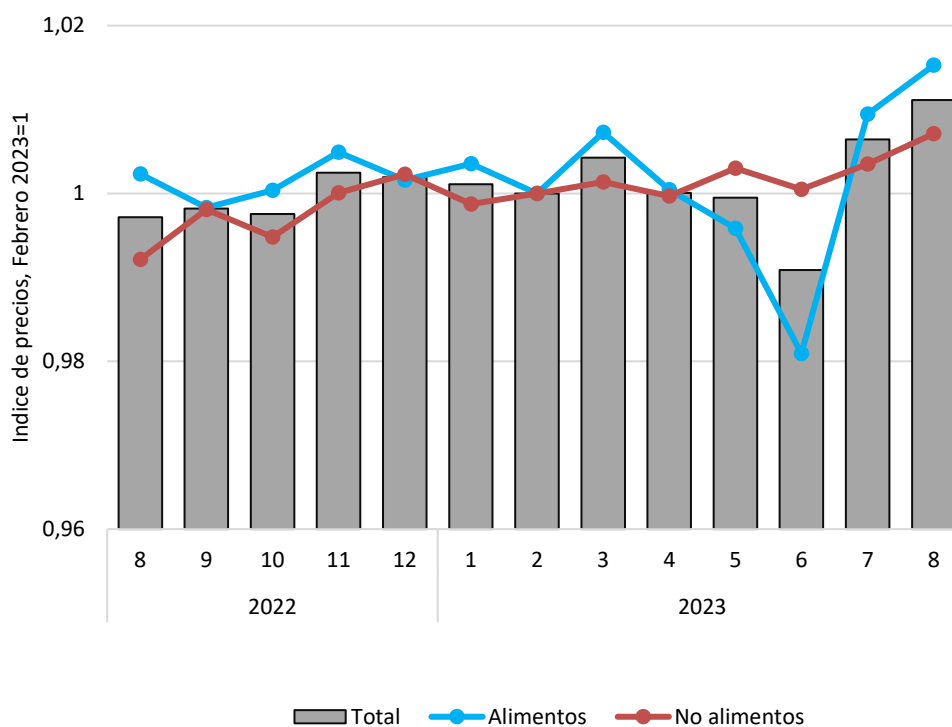
⁴⁶ Los precios relativos, $\frac{P_i^h}{P_i^r}$, por fuera del rango de 0.33 y 3 son censurados.

Gráfico 29. Índices de precios espaciales por provincia y zona.



El agregado de bienestar también se ajusta para tener en cuenta las variaciones de precios durante el periodo de colecta de datos. Para ello, se utilizaron datos del Índice de Precios de Consumo (IPC) en lugar de los valores unitarios obtenidos a partir de las encuestas de hogares. Esta elección se justifica por dos razones principales: La primera es que el IPC es una fuente robusta que sigue eficazmente la evolución de los precios de una canasta representativa de productos, mientras que los valores unitarios de las encuestas, aunque útiles, pueden estar sujetos a errores de medición. La segunda, es la insuficiente cantidad de observaciones para medir de forma robusta una canasta suficientemente representativa de alimentos para cada combinación de mes y estrato.

La deflación temporal tuvo un impacto mínimo en las estimaciones de bienestar, ya que la inflación general fue moderada durante la mayor parte del periodo de colecta de datos (agosto 2022- agosto 2023). El deflactor temporal se mantuvo cercano a uno, indicando que la inflación fue estable (gráfico 30).

Gráfico 30. Índice de precios para el periodo de recogida de datos (febrero 2023=1)

Fuente: Cálculos propios a partir del IPC (INEGE).

8.4. Línea de pobreza

El umbral de pobreza se calcula utilizando el enfoque del coste de las necesidades básicas (CBN), un método ampliamente utilizado para medir la pobreza. Este enfoque define el umbral en función del coste de una canasta de bienes que se considera esencial para alcanzar un nivel de vida mínimamente aceptable, tomando en cuenta los patrones de consumo de la población y los precios locales. El proceso consta de cuatro pasos fundamentales: (i) definir una canasta de alimentos representativa; (ii) calcular el umbral de pobreza alimentaria, conocido también como línea de pobreza extrema; (iii) estimar el gasto en consumo no alimentario; y (iv) combinar ambos umbrales (alimentario y no alimentario) para obtener el umbral de pobreza monetaria nacional.

La canasta alimentaria que define el umbral de pobreza extrema se construye a partir de los patrones de consumo de una población de referencia, seleccionada cuidadosamente para evitar sesgos.⁴⁷ Esta población está compuesta por el 40% de los hogares situados en el

⁴⁷ Debe evitar elegir una población excesivamente pobre, cuya dieta se base en alimentos baratos, así como una población excesivamente rica, que inflaría el precio de la cesta al incluir bienes que rara vez consume la población general.

centro de la distribución del consumo per cápita, es decir, entre los deciles cuarto y séptimo. Esto asegura que los artículos incluidos en la canasta sean representativos de los hábitos de consumo de los hogares cercanos al umbral de pobreza (Pradhan et al. 2001).⁴⁸ La canasta está compuesta por 63 artículos, que cubren cerca del 85% del gasto alimentario total en los hogares de la población de referencia.

Para estimar el costo de la canasta, es necesario contar con información sobre precios y contenido calórico. Los precios se obtuvieron tanto de los valores unitarios estimados de la información de gasto y cantidades reportadas en la Encuesta, como de los datos usados para calcular el IPC, dando preferencia a los valores obtenidos de la Encuestas siempre que fueran coherentes con la realidad del país. En caso de discrepancias significativas, donde la diferencia entre los valores unitarios y los precios de IPC fuera superior al 20%, se realizó una validación técnica para seleccionar la fuente de información más adecuada para cada producto. Los factores de conversión de kilogramos a calorías utilizados provienen de la investigación de pobreza aplicada en la EEH 2006, así como de estimaciones de pobreza de otros países de la región CEMAC/UEMOA.

La canasta final se ajusta para garantizar una ingesta calórica mínima diaria de 2.100 calorías por persona. Según los precios nacionales, las preferencias de consumo de la población y los factores de conversión de kilogramos a calorías; se estima que el costo de consumir 2.100 calorías usando esta canasta asciende a 367.658 FCFA por persona y año, 30.638 FCFA por persona por mes, o 2,8 USD (PPA 2017) por día per cápita.

A continuación, se presenta la tabla con los productos de la canasta alimentaria de pobreza.

⁴⁸ Los autores proponen empezar con un grupo de referencia ad-hoc y cambiarlo iterativamente hasta que el percentil de consumo que tiene el valor de la línea de pobreza resultante sea el punto medio de la población de referencia. Mas detalles ver Pradhan, Menno, Asep Suryahadi, Sudarno Sumarto, and Lant Pritchett. "Eating like which "Joneses?" An iterative solution to the choice of a poverty line "reference group"." *Review of Income and Wealth* 47, no. 4 (2001): 473-487.

Tabla 62. Canasta de la línea de pobreza alimentaria

No.	Producto	Participación en consumo total (%)	Precio por Kg	Calorías por 100 gramos	Cantidad anual (Kg)	Costo anual (FCFA)
1	Chicharro congelado	7,0	1.954	103	15,5	30.279
2	Alas de pollo (fresco o congelado)	6,0	1.764	121	14,8	26.116
3	Arroz popular importado, blanco, grano largo	5,7	508	357	48,4	24.623
4	Pan ordinario (de 50 FCFA)	4,9	1.092	291	19,3	21.097
5	Alas de gallina (fresco o congelado)	4,2	1.730	121	10,5	18.090
6	Piezas de pollo congelado (pollo trozado, muslitos de pollo, etc..)	3,8	1.634	213	10,2	16.592
7	Mbong, nkona (yuca Fang)	3,8	610	149	27,1	16.528
8	Aceite refinado de palma	3,2	1.680	878	8,2	13.829
9	Costilla de cerdo congelado	2,3	2.000	400	5,0	10.086
10	Arroz corto (partido), local o importado (de burro)	2,0	512	357	17,2	8.823
11	Alas de pavo (fresco o congelado)	1,9	2.000	121	4,1	8.164
12	Otros panes	1,9	1.803	291	4,5	8.087
13	Plátano fresco verde	1,8	528	135	14,9	7.850
14	Leche condensada azucarada de otra marca (no Nestlé)	1,8	1.519	321	5,1	7.771
15	Rabo de cerdo congelado	1,7	2.000	400	3,6	7.252
16	Yuca fresca en tubérculo (Blanco, rojo)	1,5	331	149	19,4	6.410
17	Tomates redondos	1,4	1.188	19	5,2	6.221
18	Arroz abrillantado de grano largo	1,3	550	357	9,9	5.436
19	Antílope (carne fresca entera o trozada)	1,2	1.200	126	4,5	5.410
20	Otros pescados frescos	1,2	1.998	103	2,7	5.361
21	Piezas de gallina (gallina trozada)	1,2	1.640	121	3,1	5.050
22	Menudos de gallina (vísceras)	1,1	1.437	121	3,2	4.586
23	Arroz perfumado importado	1,0	1.173	357	3,9	4.518
24	Cebolla fresca amarilla o blanca (redonda)	1,0	1.302	47	3,4	4.385
25	Sazonador Maggi en cubitos o polvo (caldo de pollo/gallina)	1,0	4.768	170	0,9	4.354
26	Leche entera en polvo de marca distinta de Nido	0,9	6.777	427	0,6	3.848
27	Leche o fórmula infantil	0,9	8.884	496	0,4	3.838
28	Puercoespín	0,9	2.000	126	1,9	3.763
29	Azúcar granulada blanca	0,9	661	386	5,6	3.697
30	Piezas de pavo (Pavo trozado) congelado	0,8	1.779	213	2,0	3.606
31	Otros pescados secos o ahumados	0,7	1.750	317	1,9	3.247
32	Agua mineral local	0,7	257	0	12,5	3.211
33	Dátiles de palma (palmiste)	0,7	500	221	6,2	3.091
34	Lata de sardinas en aceite vegetal de origen marroquí	0,7	4.000	103	0,8	3.070
35	Corvina congelada	0,7	2.000	103	1,4	2.881
36	Barbo fresco	0,6	2.000	103	1,4	2.733
37	Margarina	0,6	2.490	720	1,1	2.720

No.	Producto	Participación en consumo total (%)	Precio por Kg	Calorías por 100 gramos	Cantidad anual (Kg)	Costo anual (FCFA)
38	Cerveza marrón importada regular (Castel, San Miguel, Tagus, Mahou, 1968, Independencia, Belga)	0,6	941	35	2,8	2.606
39	Hoja de yuca (conocido como bambucha fresca)	0,6	1.239	91	2,0	2.472
40	Zumos de fruta industrial (Disfruta, Juver, delizum, don Simón, Mi zumo, etc)	0,6	1.000	44	2,5	2.458
41	Espagueti	0,5	1.017	359	2,3	2.329
42	Huevo fresco de gallina	0,5	1.741	139	1,3	2.328
43	Menudos de pavo (víceras, mollejas, patas, cuello, etc)	0,5	1.544	121	1,4	2.202
44	Pasta de cacahuete local	0,5	2.619	594	0,8	2.175
45	Colorado fresco	0,5	2.020	103	1,1	2.153
46	Gallina entera (fresca o congelada)	0,5	1.438	121	1,4	2.036
47	Leche entera en polvo marca Nido	0,5	5.618	427	0,4	2.006
48	Plátano fresco maduro	0,5	567	135	3,5	2.001
49	Cacahuete sin cascara	0,5	1.429	541	1,4	1.978
50	Green o endeng (o biwele)	0,5	490	43	4,0	1.977
51	Pimiento picante fresco (rojo, verde, amarillo)	0,4	2.785	42	0,7	1.929
52	Grombief (rata de bosque)	0,4	2.000	126	0,9	1.866
53	Sazonador en cubitos y sobres, caldo de langosta (Maggi y otras marcas)	0,4	4.484	170	0,4	1.846
54	Menudos de pollo (vísceras)	0,4	1.537	121	1,2	1.830
55	Carne de bosque (Mono, antílope, marmota, elefante, erizo, jabalí, tigre, etc)	0,4	2.000	126	0,9	1.820
56	Tomate en pasta concentrado importado	0,4	2.147	84	0,8	1.790
57	Pangolín	0,4	2.500	126	0,7	1.778
58	Aceite refinado de soja	0,4	1.719	884	1,0	1.773
59	Mortadela	0,4	3.513	103	0,5	1.715
60	Carne de cabra fresca	0,4	1.482	165	1,1	1.687
61	Aceite vegetal compuesto o no determinado (sin marca)	0,3	1.662	884	0,9	1.487
62	Vino rojo ordinario importado (Tío de la Bota, Don Simón, Don Pedro, Mesa)	0,3	1.000	38	1,4	1.444
63	Pescado rojo congelado	0,3	2.000	103	0,7	1.350
Total		84,8				367,658

El umbral de pobreza moderada, que incluye tanto el componente alimentario como el no alimentario, se obtiene como la media entre el umbral inferior, l_l , y el umbral superior, l_u , propuestos por Ravallion (1998). Ambos umbrales dependen de la estimación del coeficiente de Engel, α , el umbral de pobreza alimentaria, b^f , el agregado de consumo per cápita total, Γ_t , y el agregado de consumo per cápita alimentario, Γ_α .

El coeficiente de Engel es la mediana (ponderada por hogares) de la participación del consumo de alimentos en el consumo total. En el caso del umbral inferior, α se estima con base en los hogares cuyo consumo total per cápita esta alrededor de la línea alimentaria (un 10% por encima y por debajo), b^f . Por otra parte, el umbral superior, α se estima con base en hogares cuyo consumo alimentario per cápita está alrededor (un 10% por encima y por debajo) de la línea alimentaria, b^f . Las fórmulas para estimar ambos consumos se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 63. Formula del umbral inferior y superior de la fórmula de la línea de total, según Ravallion (1998)

Característica	Inferior	Superior
Población de referencia	$\Gamma_t \in [0.9b^f, 1.1b^f]$	$\Gamma_a \in [0.9b^f, 1.1b^f]$
Fórmula	$l_l = b^f + (1 - \alpha)b^f$	$l_u = b^f / \alpha$

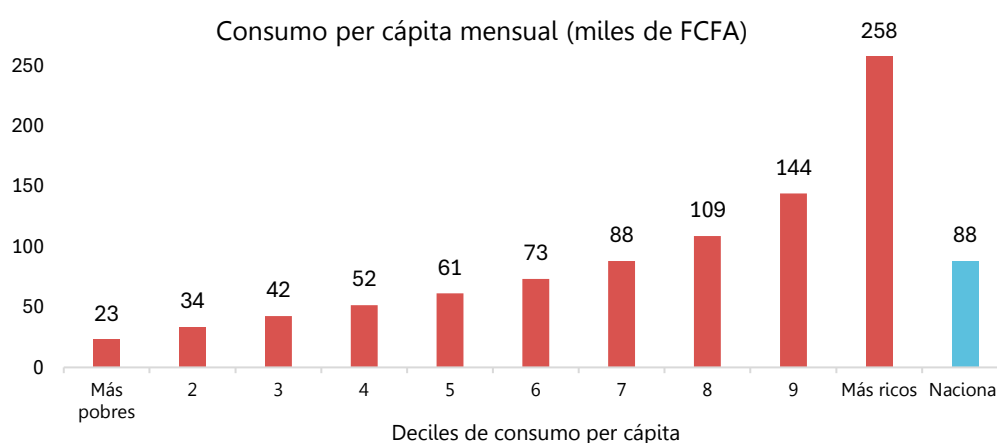
Como se explicó antes, la línea de pobreza nacional corresponde al punto medio entre el umbral inferior y superior. El valor obtenido es de 810.022 FCFA por persona al año, equivalente a 67.502 FCFA por persona por mes o 6,26 USD en PPA 2017 por día per cápita. Esto implica que el componente no alimentario del umbral de pobreza corresponde a 442.364 FCFA anuales por persona, 36.864 FCFA por persona al mes.

CAPITULO IX. RESULTADOS EN POBREZA Y DESIGUALDAD

9.1. Consumo per cápita de los hogares

En Guinea Ecuatorial, existe una alta heterogeneidad en el consumo per cápita mensual (Gráfico 31). Esto se refleja en la considerable diferencia entre el promedio y la mediana del consumo per cápita nacional, donde el primero es de 88 mil FCFA, mientras el segundo es de 65 mil FCFA. Asimismo, el consumo per cápita del 10% más rico de la población, 258 mil FCFA, es más de diez veces el valor del consumo de las personas del decil más pobre, cuyo consumo per cápita es de 23 mil FCFA.

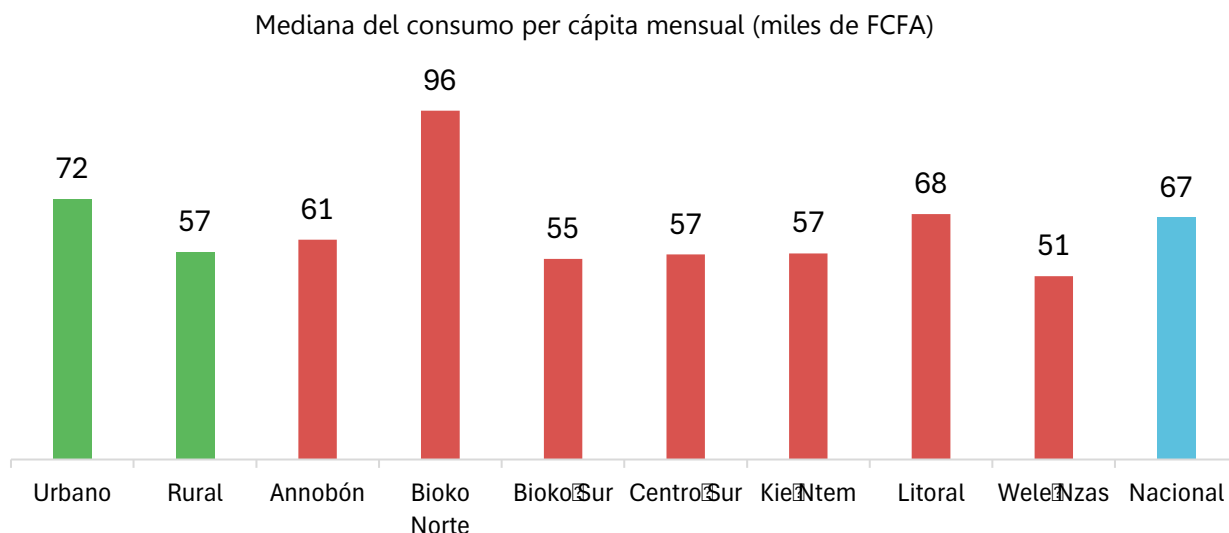
Gráfico 31. Distribución del consumo per cápita mensual por deciles (miles de FCFA)



Nota: Para cada decil se reporta el promedio de consumo per cápita de los hogares ponderado por personas.

La mediana del consumo per cápita mensual a nivel nacional es de 67 mil FCFA, pero existen diferencias significativas entre las provincias (gráfico 32). Bioko Norte destaca como la provincia con el mayor consumo mediano, alcanzando los 96 mil FCFA por persona al mes, lo que podría estar relacionado con la alta concentración de actividad económica en la Región Insular, lo cual fue documentado por el I Censo de Empresas de Guinea Ecuatorial. Litoral ocupa el segundo lugar con 68 mil FCFA. Las demás provincias presentan consumos similares, que van desde los 51 mil FCFA en Wele Nzas hasta los 61 mil FCFA en Annobón. En las zonas urbanas el consumo mediano es de 72 mil FCFA, un poco más de un 20% superior al de las zonas rurales, que es de 57 mil FCFA.

Gráfico 32. Consumo per cápita mensual por provincia y zona



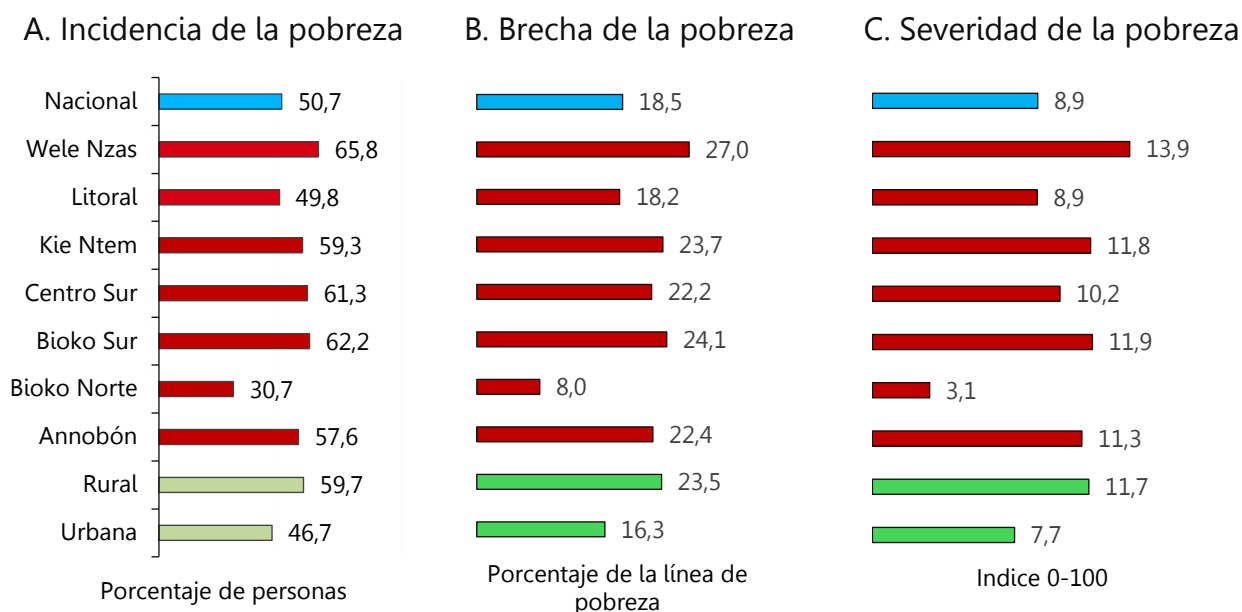
Notas: Deciles son calculados por población. Para cada decil se reporta el promedio de consumo per cápita de los hogares del decil ponderado por población.

9.2. Pobreza

Poco más de la mitad de la población se clasifica como pobre, con una mayor incidencia en las zonas rurales (gráfico 33). Las estimaciones de pobreza de la ENH2 indican que el 50,7% de la población tiene un nivel de consumo inferior al umbral nacional de pobreza, alrededor de 67,5 mil FCFA por persona al mes. Esto significa que casi 800 mil personas son consideradas pobres en Guinea Ecuatorial, dado una población estimada de 1,59 millones. La población rural experimenta niveles de pobreza más altos que la urbana, con un 59,7% de pobreza en las zonas rurales y un 46,7% en las urbanas. No obstante, la alta concentración de la población en la zona urbana lleva a que más de la mitad de los pobres residan en zonas urbanas.

El país presenta grandes disparidades espaciales en la incidencia de la pobreza entre provincias. Bioko Norte tiene la menor incidencia de pobreza, con un 30,7%, mientras que Wele Nzas tiene la mayor, con un 65,8%. Sin embargo, al combinar las tasas de pobreza con el tamaño de la población observamos que un poco más de la mitad de los pobres se concentran en Litoral y Wele Nzas. En contraste, solo una fracción mínima de ellos vive en las provincias de Annobón y Bioko Sur.

Gráfico 33 Indicadores de pobreza de Foster–Greer–Thorbecke



Notas: La Incidencia de la pobreza es el porcentaje de personas cuyo consumo per cápita está por debajo de la línea de pobreza. La brecha de la pobreza mide la distancia promedio entre el consumo y la línea de pobreza, donde los hogares no pobres tienen una distancia de cero. La severidad de la pobreza mide la desigualdad del consumo entre los pobres, es un indicador sensible a los más pobres.

La profundidad de la pobreza en Guinea Ecuatorial equivale al 18,5% del valor del umbral de pobreza. Esta medida sugiere que la brecha entre el consumo de los pobres y la línea de pobreza es de casi una quinta parte del valor del umbral de pobreza; es decir, alrededor de 147 mil FCFA. Esta es la cantidad de dinero per cápita mínima para erradicar la pobreza de la noche a la mañana bajo dos supuestos: Primero, el dinero se focaliza perfectamente hacia los hogares en situación de pobreza (focalización perfecta), y segundo, las decisiones de trabajo y consumo de los hogares que lo reciben no se ven alteradas por dicha transferencia monetaria. A nivel nacional, esta transferencia estaría alrededor de los 235 mil millones de FCFA, un poco más del 3% del PIB⁴⁹. La severidad de la pobreza es mayor a 10 para las provincias con tasas de pobreza más elevadas como Annobón, Bioko Sur, Centro Sur, Kie Ntem y Wele Nzas

⁴⁹ Se hace referencia a las estimaciones del PIB correspondiente al año 2023. Actualización noviembre de 2024.

Comparando a Guinea Ecuatorial internacionalmente

Las comparaciones internacionales exigen utilizar el mismo umbral de pobreza absoluta para todos los países. Para esto se sugiere usar las líneas internacionales del Banco Mundial, definidas en dólares per cápita diarios de paridad del poder adquisitivo (PPA 2017), y que suelen usarse como estándares para medir el nivel de bienestar en países de ingreso bajo (2,15 USD PPA 2017), mediano-bajo (3,65 USD PPA 2017) y mediano-alto (6,85 USD PPA 2017), respectivamente.

Por tanto, para medir la pobreza con las líneas internacionales se procede a convertir el agregado de consumo real de FCFA, C_{enh2} , a dólares per cápita diarios de paridad del poder adquisitivo (PPA 2017), C_{17ppa} , usando la siguiente fórmula:

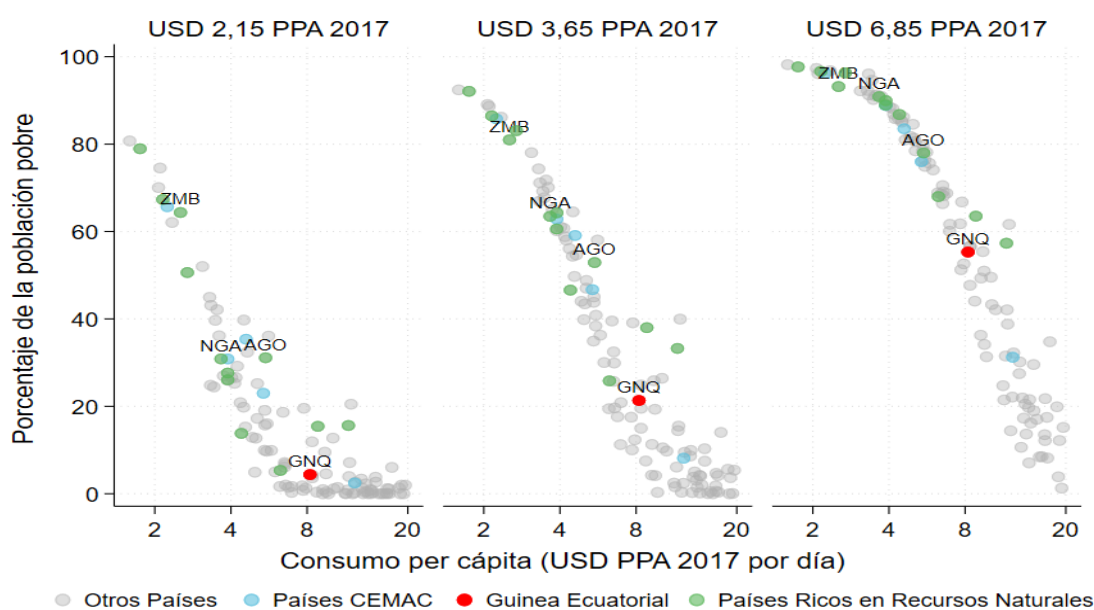
$$C_{17ppa} = C_{enh2} \times \frac{IPC_{17}}{IPC_{enh2}} \times \frac{1}{\gamma_{17ppa}}$$

IPC_{enh2} es el índice de precios del consumidor durante el período de colecta de la ENH2, y IPC_{17} es el índice precios de consumo en 2017. De este modo, el término $\frac{IPC_{17}}{IPC_{enh2}}$ descuenta la inflación que hubo entre 2017 y el periodo de la Encuesta, la cual fue de un 16%. γ_{17ppa} se refiere al factor de conversión de FCFA a precios de paridad de poder adquisitivo del 2017, el cual permite controlar la diferencia entre el costo de vida en Guinea Ecuatorial y el resto del mundo, con un valor de 304,2 FCFA. Aunque la última estimación de precios de paridad de poder adquisitivo se hizo en 2021, este reporte usa los datos de 2017 porque el Banco Mundial aún no ha definidos nuevas líneas internacionales que adopten los factores de conversión de 2021.

A nivel internacional, Guinea Ecuatorial está a punto de eliminar la pobreza extrema, pero aún está lejos de alcanzar el nivel de vida de un país de ingreso media alto. La pobreza extrema, medida por el umbral de pobreza de 2,15 USD (PPA 2017), indica una tasa de pobreza del 4,4% de la población. Esto sitúa al país muy cerca del objetivo del Banco Mundial de acabar con la pobreza extrema, que establece una meta del 3%. Entre las provincias, esto ya se ha logrado en Bioko Norte (1,1%) y Centro Sur (2,7%). Los resultados son menos optimistas cuando se mide la incidencia de la pobreza usando el umbral de pobreza de 6,85 USD en PPA de 2017, que se ha definido como un umbral que refleja mejor el costo de vida mínimo de los países de ingreso mediano-alto, como Guinea Ecuatorial. En este caso, 55,3% de la población vive en pobreza.

Guinea Ecuatorial tiene sistemáticamente menores niveles de pobreza que los países de la CEMAC y los países ricos en recursos naturales. Independientemente del umbral de pobreza considerado (2,15, 3,65 o 6,85 USD en PPA 2017), la tasa de pobreza de Guinea Ecuatorial es la segunda menor de la CEMAC y de otros países ricos en recursos naturales como Nigeria, Angola y Zambia. El único país de la CEMAC con menor tasa de pobreza que Guinea Ecuatorial es Gabón. La brecha entre estos dos países es mucho más notoria cuando se analiza la pobreza bajo una línea de 6.85 que bajo una línea de 2,15 en USD en PPA 2017.

Gráfico 34. Tasas internacionales de pobreza por países



Fuente: Los datos de los países diferentes a Guinea Ecuatorial se obtuvieron de la plataforma de pobreza y desigualdad consultada en noviembre del 2024.

Nota: El gráfico muestra el consumo promedio per cápita y la tasa de la pobreza para la última encuesta de hogares disponible en el periodo 2014-23: Angola (2018), Camerún (2021), Congo (2011), Gabón (2017), Nigeria (2018), República Centroafricana (2021), Zambia (2022).

9.3. Desigualdad

La desigualdad en el consumo en Guinea Ecuatorial es moderadamente alta. El coeficiente de Gini es de 0,38, lo que según los últimos estándares del Banco Mundial sitúa al país en el grupo de países con niveles moderadamente-alto de desigualdad (Haddad et al 2024).⁵⁰ Los niveles de desigualdad en el consumo se explican principalmente por las diferencias entre hogares de las mismas provincias o de la misma zona. El coeficiente de Gini indica una desigualdad similar para las zona urbana y rural. A nivel de provincia, el

⁵⁰ Haddad, Cameron Nadim, Daniel Gerszon Mahler, Carolina Diaz-Bonilla, Ruth Hill, Christoph Lakner, and Gabriel Lara Ibarra. "The World Bank's New Inequality Indicator." (2024).

coeficiente de Gini oscila entre 0,33 en Centro Sur y 0,43 en Annobón (tabla 64). Además, el consumo per cápita del percentil 90 es 6 veces el valor consumido por el percentil 10 de la población, esta razón es de 2,6 veces para los percentiles 75 y 25 respectivamente.

Tabla 64. Medidas de desigualdad

Área geográfica	Coeficiente de Gini	Relación percentil 90/10	Relación percentil 75/25
Guinea Ecuatorial	0,39	5,87	2,56
Zona			
Urbana	0,38	5,95	2,50
Rural	0,38	5,43	2,52
Provincia			
Annobón	0,43	7,10	2,77
Bioko Norte	0,36	4,92	2,54
Bioko Sur	0,36	4,76	2,28
Centro Sur	0,33	4,19	2,31
Kie Ntem	0,37	5,13	2,59
Litoral	0,37	5,29	2,62
Wele Nzas	0,37	5,43	2,36

El índice de Theil permite descomponer la desigualdad entre la desigualdad entre grupos (zonas o provincias) y la desigualdad al interior de cada grupo. Como se puede observar en la tabla 65, la desigualdad dentro de las zonas urbanas y rurales es mucho mayor que la propia brecha urbano-rural. Se observa un patrón similar cuando se analizan las provincias, ya que más del 90% de la desigualdad nacional, según el índice de Theil, se explica por la desigualdad dentro de cada provincia y no por la desigualdad entre las provincias.

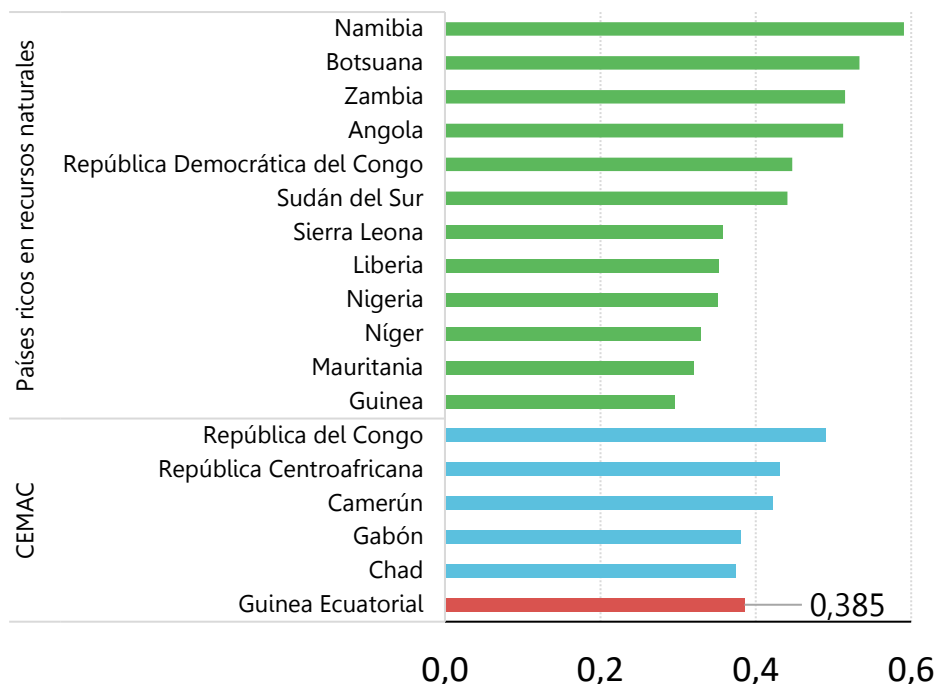
Tabla 65. Descomposición de la desigualdad

Descomposición	Índice de desigualdad Theil GE (1)	
	Urbano / Rural	Provincia
Intra-grupo	0,25	0,23
Entre-grupos	0,01	0,03
Total	0,26	0,26

La desigualdad en Guinea Ecuatorial es relativamente baja al comparar con los países de la CEMAC (gráfico 35), con valores mucho menores que la desigualdad en la República Centroafricana (0,430) y Camerún (0,422), mientras que Chad (0,374) y Gabón (0,380) tienen niveles de desigualdad similares. Estos niveles de desigualdad podrían dar lugar a retos

socioeconómicos como la reducción de la cohesión social, el aumento de la pobreza y posibles disturbios. Abordar las razones estructurales que subyacen a los niveles de desigualdad es crucial no sólo para reducir la pobreza, sino también para impulsar el crecimiento económico.

Gráfico 35. Medidas de desigualdad (Coeficiente de Gini)



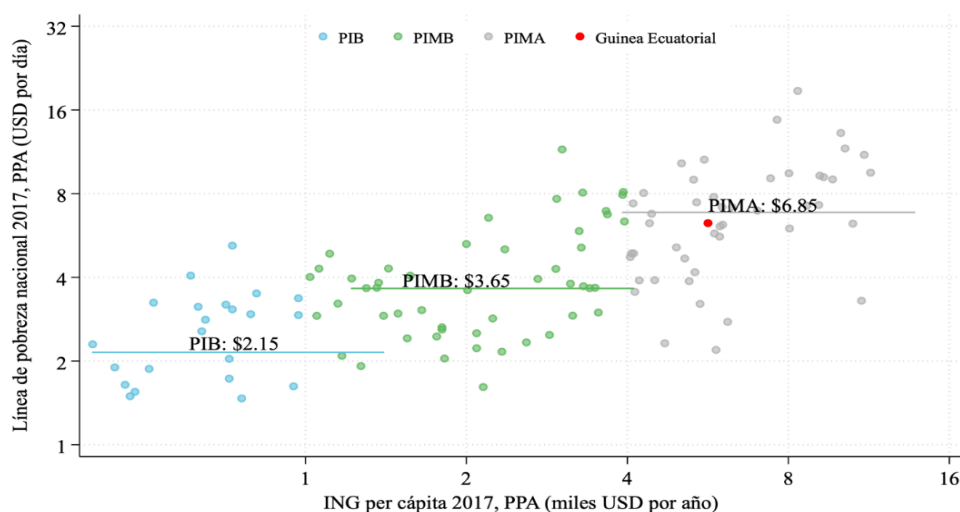
Fuente: Los datos de los países diferentes a Guinea Ecuatorial se obtuvieron de la plataforma de pobreza y desigualdad consultada en noviembre del 2024.

Nota: El gráfico muestra el índice de Gini para la última encuesta de hogares disponible en el periodo 2014-23. Los datos se obtuvieron de la plataforma de pobreza y desigualdad consultada en noviembre del 2024. En paréntesis se indica el año de la medición de pobreza para cada país, que está en función de la última encuesta de hogares disponible: Angola (2018), Camerún (2021), Congo (2011), Gabón (2017), Nigeria (2018), República Centroafricana (2021), Zambia (2022).

9.4. Validación externa

El valor del umbral de pobreza moderada en Guinea Ecuatorial es coherente con el costo de las necesidades mínimas de los países de ingreso mediano alto (gráfico 36). Las líneas de pobreza suelen aumentar con el nivel de actividad económica de un país. Este hecho ha motivado la creación de líneas de pobreza societales, que son líneas de pobreza internacionales que varían en función del nivel de ingreso nacional bruto per cápita. En el caso de Guinea Ecuatorial, el umbral de pobreza nacional equivale a 6,26 dólares al día en PPA 2017. Esta cifra se sitúa entre las líneas internacionales de los países de ingreso medio alto, lo que es coherente con el nivel de ingreso nacional bruto per cápita del país.

Gráfico 36. Líneas de pobreza nacional e ingreso nacional bruto



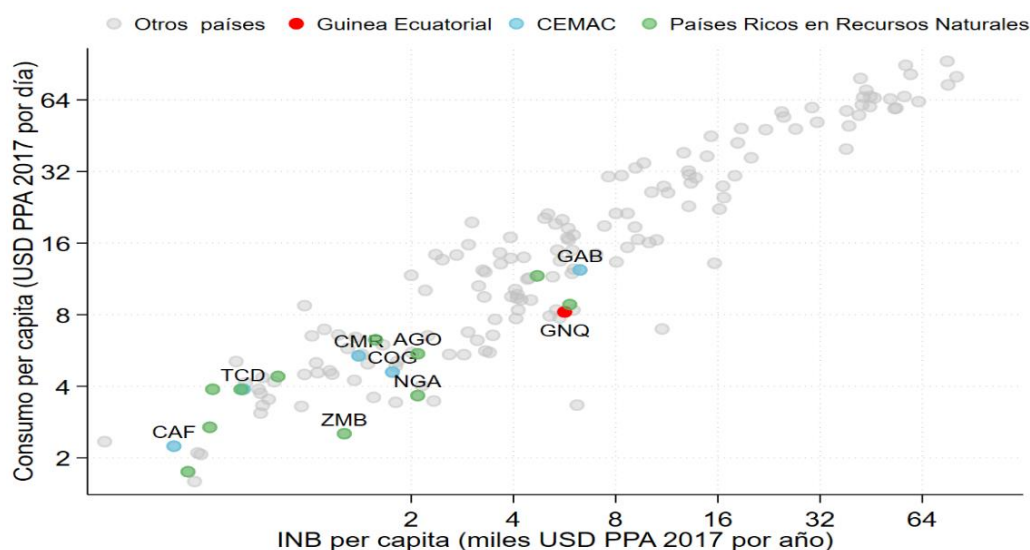
Fuente: Datos de las líneas de pobreza nacional para el mundo son estimados por Jolliffe et al (2022)⁵¹.

Nota: El gráfico muestra la última línea de pobreza nacional estimada para cada país junto con el Ingreso Nacional Bruto muestra del año en que cada línea fue estimada. Ambos medidos en dólares de paridad de poder adquisitivo de 2017.

Por último, el valor del consumo de la ENH2 (8,2 USD per cápita diarios, en PPA 2017) se encuentra dentro del rango esperado según lo que se observa en países con el mismo nivel de Ingreso Nacional Bruto per cápita (INB) que Guinea Ecuatorial (gráfico 37). Sin embargo, es importante reconocer que el valor de la Encuesta se encuentra cerca del límite inferior de dicho rango, lo cual podría deberse a múltiples razones, tales como: i) una sobreestimación del PIB per cápita debido a la falta de información de consumo para actualizar el año base de las Cuentas Nacionales, o ii) una subestimación del consumo per cápita de la Encuesta debido al efecto de fatiga causado por el diario de consumo alimentario y a la incapacidad del diario de recolectar, para toda la población, compras de alimentos hechas con una periodicidad mensual. Todas estas razones serán exploradas en detalle para diseñar la siguiente medición de la pobreza en Guinea Ecuatorial.

⁵¹ Jolliffe, D.M., Atamanov, A., Lakner, C., Mahler, D.G. and Baah, S.K.T., 2022. *Assessing the impact of the 2017 PPPs on the international poverty line and global poverty*. Washington, DC: World Bank.

Gráfico 37. Consumo per cápita de la encuesta de hogares e Ingreso Nacional bruto



Fuente: Los datos de los países diferentes a Guinea Ecuatorial se obtuvieron de la plataforma de pobreza y desigualdad consultada en noviembre del 2024. Nota: El gráfico la última línea de pobreza nacional estimada para cada país junto con el Ingreso Nacional Bruto muestra del año en que cada línea fue estimada. Ambos medidos en dólares de paridad de poder adquisitivo. Cálculos de los autores basados en datos de la plataforma de pobreza y desigualdad consultada en noviembre del 2024. En paréntesis se indica el año de la medición de pobreza para cada país, que está en función de la última encuesta de hogares disponible: Angola (2018), Camerún (2021), Congo (2011), Gabón (2017), Nigeria (2018), República Centroafricana (2021), Zambia (2022)

ANEXOS

Anexo I. Composición de Comisión Nacional y Comité Técnico

A. Comisión Nacional

1. Presidencia:

- Presidente: Excmo. Sr. Ministro de Hacienda, Economía y Planificación;
- Vicepresidente Primero: Excmo. Sr. Ministro de Estado del Interior y Corporaciones Locales;
- Vicepresidenta Segunda: Excma. Sra. Secretaria de Estado Encargada de Planificación y Seguimiento del Plan Nacional de Desarrollo.

4. Miembros:

- Excmo. Sr. Ministro de Estado Encargado de Seguridad Nacional;
- Excmo. Sr. Ministro de Estado Encargado de Sanidad y Bienestar Social;
- Excma. Sra. Ministra de Asuntos Sociales e Igualdad de Género;
- Excmo. Sr. Ministro de Información, Prensa y Radio;
- Excmo. Sr. Ministro de Trabajo, Fomento de Empleo y Seguridad Social.

B. Comité Técnico

1. Presidencia:

- Presidente: Ilmo. Sr. Director General del Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial (INEGE).

2. Miembros:

- Ilmo. Sr. Director General de Salud Pública y Prevención Sanitaria, Medicina Tradicional y Natural;
- Ilmo. Sr. Director General de Estadísticas, Análisis Sociolaborales y Formación Profesional Ocupacional;
- Ilmo. Sr. Director General de Asuntos Sociales;
- Ilma. Sra. Tesorera Pagadora General del Estado;
- Ilmo. Sr. Director General de Política Interior;
- Ilmo. Sr. Director General de Seguridad Nacional;
- Ilmo. Sr. Director General de Presupuestos y Contabilidad Pública;
- Ilmo. Sr. Director General de Economía y Cuentas Nacionales;

- Ilmo. Sr. Director General de Planificación y Promoción de Inversiones;
- Ilmo. Sr. Director General de Planificación y Promoción Educativa;
- Ilmo. Sr. Director General de Información, Prensa y Radio;
- Ilmo. Sr. Director General Adjunto del Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial (INEGE);
- Ilma. Sra. Inspectora General de Servicios del Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial (INEGE);
- Representante del Banco Mundial;
- Representante del Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP);
- Representante del Instituto de Seguridad Social (INSESO);
- Representante de la Agencia Nacional de Desarrollo de Guinea Ecuatorial (ANGE 2020);
- Representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO);
- Representante del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD);
- Representante del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF);

Anexo II. Composición de la Oficina Nacional

Nombre	Función
Dirección Nacional	
Ricardo Nsue NDEMESOGO OBONO	Director Nacional
Coordinación	
Fidel SEPA MEBULO	Coordinador de la Oficina
Millán Edú OKENVE EYANG	Coordinador Técnico, Jefe Unidad de Metodología
Unidad Administrativa y Financiera	
Justina NCHUCHUMA AKAPO	Secretaria Ejecutiva
Teresa ONDÓ NCHAMA	Responsable Financiera
Zulima MALONGA NGADI	Ayudante Financiera
Mercedes Avomo NDONG EYANG	Secretaria
María Maura NGUEMA MANVURU	Secretaria
Antonia Asangono OWONO OKOMO	Secretaria
José Ayong NDONG AYANG	Asesor Jurídico
Adriano Abaga OTOGO MBENGONO	Logístico
Unidad de Metodología	
Matutina AYECABA BINDANG	Economista laboral
Filomena Oyana NGUI ANGONO	Estadístico
Gaspar Edú MBO ASANGONO	Estadístico
Rafael MOLIKO NGABO	Estadístico
Consuelo Oyana NGUEMA NZANG	Contable Nacional
Cesinio Nze OLONG TANGMAN	Estadístico
Ciriaco Edjang ESONO ANGUÉ	Estadístico
Salvador Nzamio ENZEMA MBANG	Estadístico, Procesamiento de datos
Pedro Moro MBA OYANA	Estadístico
Unidad de TIC	
Agustín Ndong NDONG ESENG	Jefe de TIC
Oscar Eló NGUEMA ANDEME	Informático, Diseñador gráfico
Santos Ndong ASEMBE ONA	Difusor
Unidad Cartográfica	
Ramón Bee ENGONGA OYANA	Jefe de Cartografía
María Elena FERNÁNDEZ CUARESMA	Cartógrafa
Samuel ASUMU OKOMO	Cartógrafo, Procesamiento de datos
Unidad de Procesamiento de Datos	
Manuel Nsue NDONG AVOMO	Jefe de Procesamiento de Datos, Cartógrafo
Juliana Bindang EBANG OBONO	Supervisora Procesamiento de Datos
Supervisores Provinciales	
José Obrero Evuna ESONO MEDJA	Supervisor Annobón, Contable Nacional
Rafael Alogo EDU ETOMO	Supervisor Litoral
Mariano Obama BIBANG AYECABA	Supervisor Bioko Norte
Exuperancia NSEE ABESO NFONO	Supervisora Bioko Norte
Agustín NKULU OKOMO	Supervisor Centro Sur
Melchor Mba NVE AVOMO	Supervisor Kie Ntem
Eliseo Abeso EDJANG OBONO	Supervisor Wele Nzás
José Benito Alú NDONG ABESO	Supervisor Bioko Sur



INEGE

Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial
Edificio Abayak, 4ª-planta, Malabo II, Telf: +240 222 196724
www.inege.org