



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INIDE
INSTITUTO NACIONAL
DE INFORMACIÓN DE
DESARROLLO



INFORME DE VIVIENDA

ENCUESTA CONTINUA

DE HOGARES (ECH)

2019 - 2020



INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO
(INIDE)

INFORME DE VIVIENDA
ENCUESTA CONTINUA DE HOGARES (ECH)
2019 - 2020

Abril 2021

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Introducción.

El Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE) realiza el levantamiento de la Encuesta Continua de Hogares (ECH). El levantamiento de esta encuesta tiene una programación mensual, con representatividad trimestral y con una cobertura a nivel nacional. Con este instrumento se compila información relevante de forma continua.

El módulo de vivienda contenido en la ECH, compila indicadores relevantes vinculados con la caracterización de las viviendas y su evolución en el tiempo. Proporciona información sobre el tipo de vivienda y su característica de construcción (paredes, techo y piso); tenencia; acceso a servicios básicos como agua, electricidad, servicios higiénicos y desecho de basura; combustible utilizado en la cocina y el equipamiento de las viviendas.

Cabe señalar, que la información contenida en este este módulo, en particular, es de tipo stock, es decir acumulada, por lo cual el levantamiento de la información se realiza en la primera entrevista con el informante y se mantiene durante permanece en la muestra, actualizando si se diera algún cambio en la composición del hogar. Dada la particularidad de este módulo, para este informe se consideró presentar los resultados del cuarto trimestre de cada año como una referencia del comportamiento anual.

A continuación, se detalla la evolución de las principales variables contenidas en el módulo para el período comprendido entre 2019 y 2020.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

I. Tipo de vivienda

En el año 2020, el tipo de vivienda de mayor predominio son las Casas, representando el 98.9 por ciento, mostrando un incremento de 0.2 puntos porcentuales a lo registrado en el año 2019.

Por otra parte, las Viviendas Improvisadas y Rancho o Chozas se mantuvieron en 0.8 por ciento y 0.1 por ciento respectivamente con respecto al 2019.

Cuadro 1:
Tipo de vivienda a nivel nacional
(porcentaje)

Tipo de vivienda	2019	2020 ^{/1}
Casa	98.7	98.9
Vivienda improvisada	0.8	0.8
Rancho o choza	0.1	0.1
Otros	0.3	0.2

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua



II. Características de la construcción de viviendas

La ECH brinda información sobre las características de la construcción de las viviendas a través de la investigación de los materiales de construcción utilizados en la edificación de paredes exteriores, techo y piso.

a. Material de las paredes exteriores

En el año 2020, el tipo de material más predominante en las paredes exteriores es el Bloque de cemento o concreto, el cual se ubica en 38.4 por ciento del tipo de edificaciones a nivel nacional, este tipo de material se redujo en 0.2 puntos porcentuales con respecto al año 2019.

El segundo material predominante en las paredes exteriores es el Ladrillo o bloque de barro, este se ubica en 13.3 por ciento a nivel nacional y se observó un incremento en 2.1 puntos porcentuales durante el mismo periodo.

Los materiales de Madera, Adobe o taquezal y Piedra cantera constituyen 12.9 por ciento, 10.1 por ciento y 9.8 por ciento del tipo de paredes de las edificaciones a nivel nacional.

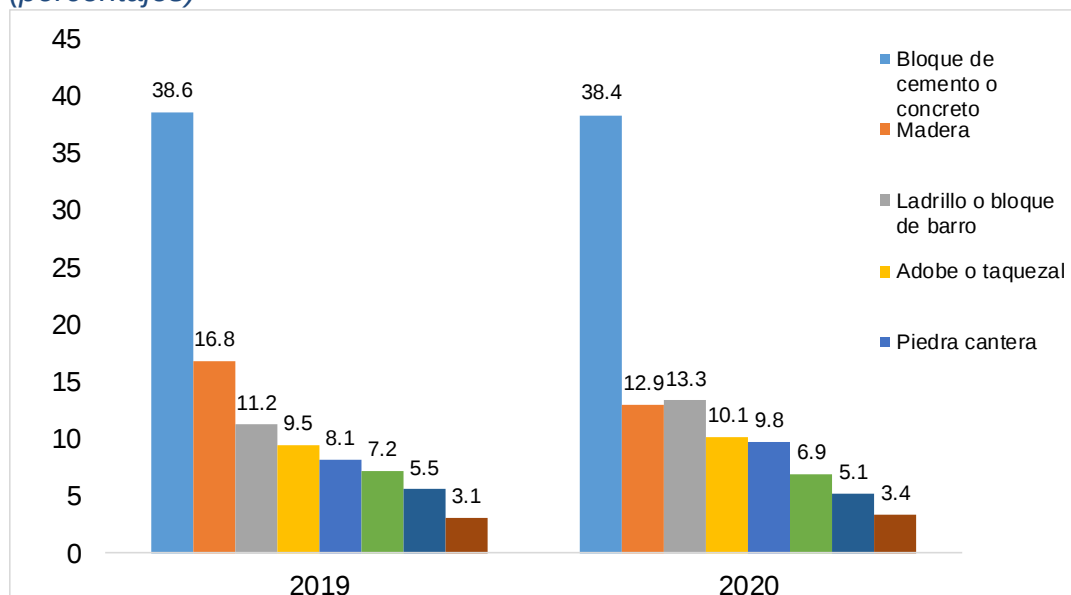
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Gráfico 2:
Tipo de material de las paredes exteriores a nivel nacional
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

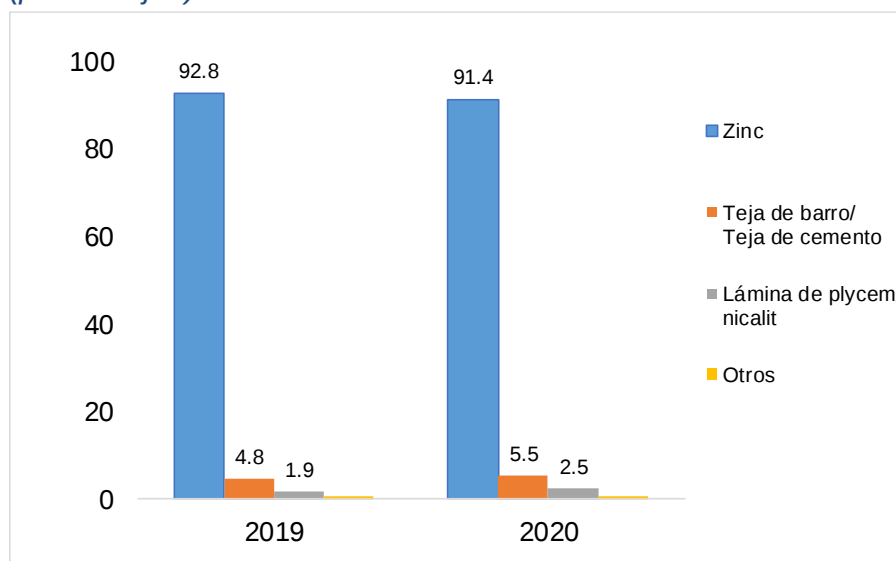
b. Material del techo

En relación al material del techo, las viviendas con techo de Zinc se redujeron en 1.4 puntos porcentuales al pasar de 92.8 por ciento en el año 2019 a 91.4 por ciento en el año 2020.

Así mismo, las viviendas con materiales de Teja de barro/ Teja de cemento y Lamina de plycem / nicalit se incrementaron en 0.7 y 0.6 puntos porcentuales con respecto al 2019.

Gráfico 2:

Tipo de material de la mayor parte del techo a nivel nacional (porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

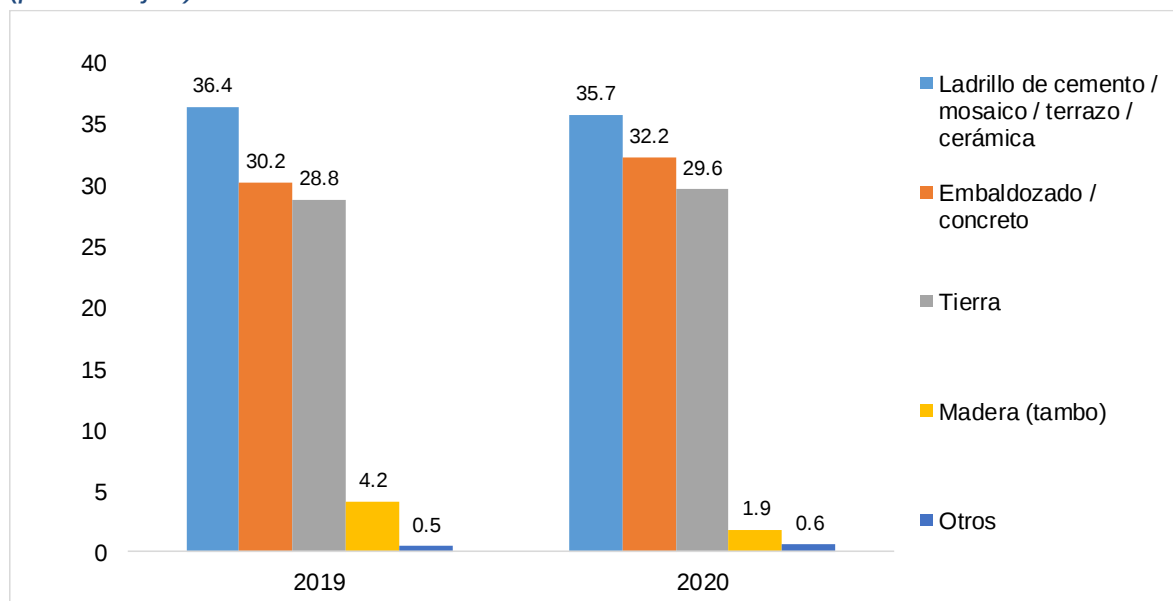
c. Material del piso

En el año 2020, el material predominante en el piso de las viviendas es el Ladrillo de cemento /mosaico /terrazo /cerámica el cual se ubicó en 35.7 por ciento, este se redujo en 0.7 puntos porcentuales en relación al año 2019.

El material de Embalozado / concreto se incrementó en 2.0 puntos porcentuales, al pasar de 30.2 por ciento en el año 2019 a 32.2 en el 2020. Así mismo, el piso de Tierra en las viviendas a nivel nacional se incrementó en 0.8 puntos porcentuales durante el mismo periodo.

Gráfico 3:

Tipo de material de la mayor parte del piso a nivel nacional
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

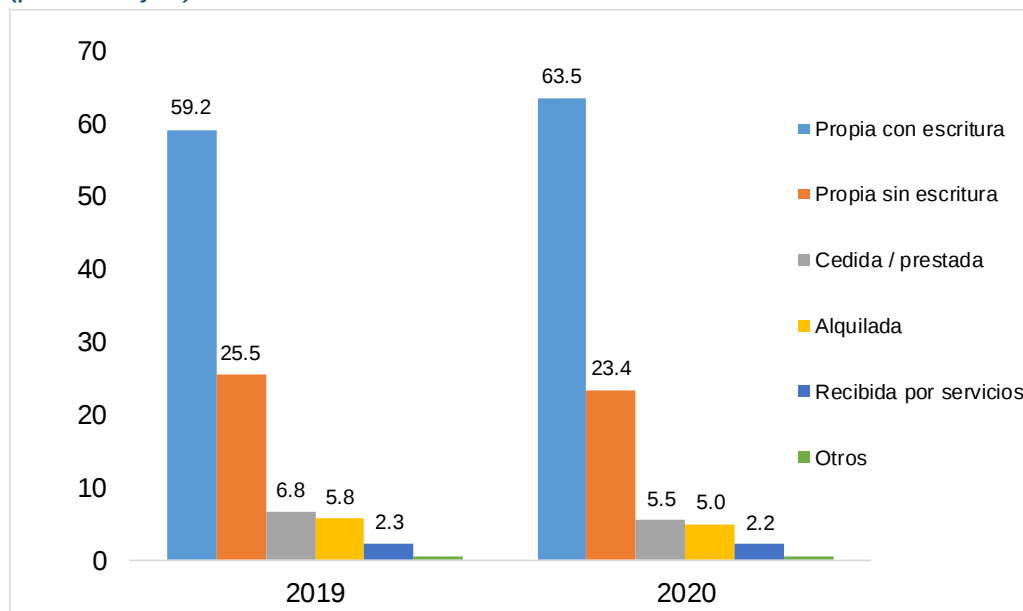
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

III. Tenencia de la vivienda

En el año 2020, la principal forma de tenencia de la vivienda es Propia con escritura representando el 63.5 por ciento, este tipo de tenencia se incrementó de 4.3 puntos porcentuales con respecto al año 2019. Las viviendas propias sin escritura representan el 23.4 por ciento y se redujeron en 2.1 puntos porcentuales durante el mismo periodo.

Las viviendas con una tenencia de Cedida / prestada y Alquilada constituyen el 5.5 por ciento y 5.0 por ciento en el año 2020, sin embargo, se observa una reducción de 1.3 puntos porcentuales y 0.8 puntos porcentuales con respecto al año 2019.

Gráfico 4:
Tenencia de la vivienda a nivel nacional
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

IV. Acceso a servicios básicos

En relación a los servicios básicos se describen los principales tipos de acceso que tienen las viviendas a las fuentes agua, energía, uso de servicios higiénicos y eliminación de desechos.

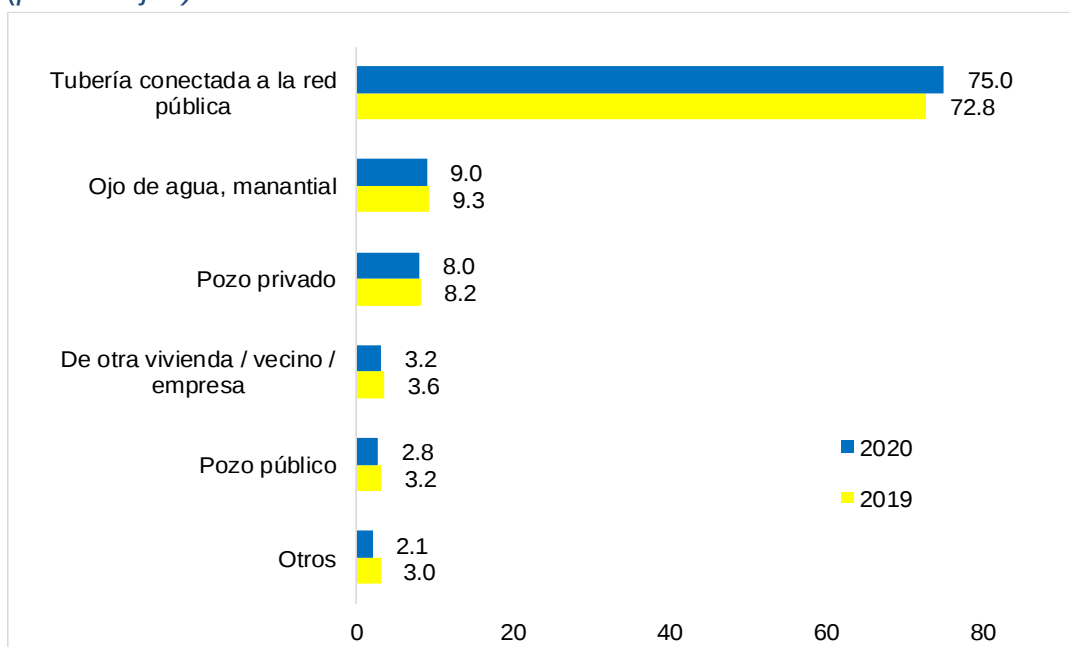
a. Fuentes de abastecimiento de agua

La principal fuente de abastecimiento de agua en las viviendas son las Conectadas a la Red Pública que pasaron de 72.8 por ciento en el año 2019 a 75.0 por ciento en el año 2020.

Las viviendas que se abastecen de Ojo de Agua y Pozo Privado se redujeron en 0.3 y 0.2 puntos porcentuales respectivamente con respecto al año 2019.

Gráfico 5:

Fuente principal de abastecimiento de agua de las viviendas a nivel nacional (porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

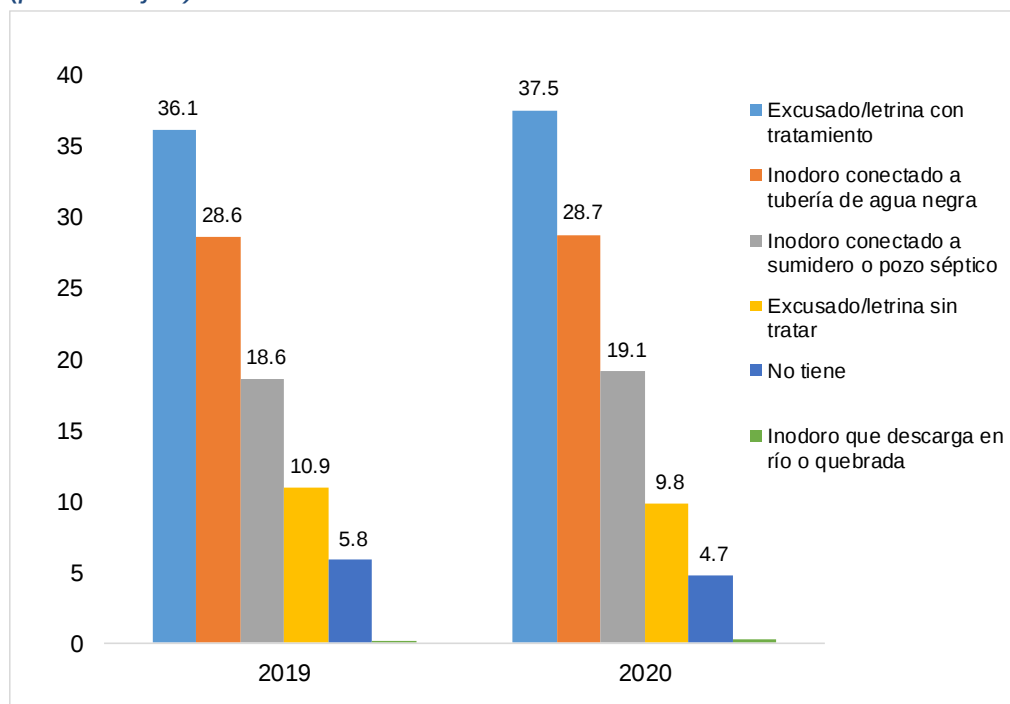
b. Tipo de servicio higiénico

El principal tipo de servicio higiénico utilizado en las viviendas a nivel nacional es el Excusado/letrina con tratamiento, el cual representa el 37.5 por ciento para el año 2020.

El Inodoro conectado a tubería de aguas negras y a sumidero o pozo séptico representan el 28.7 por ciento y 19.1 por ciento, mostrando un crecimiento de 0.1 y 0.5 puntos porcentuales con respecto al 2019. El Excusado/letrina sin tratamiento muestra una reducción de 1.1 puntos porcentuales con respecto al año 2019.

Gráfico 6:

Tipo de servicio higiénico con el que cuenta la vivienda a nivel nacional (porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

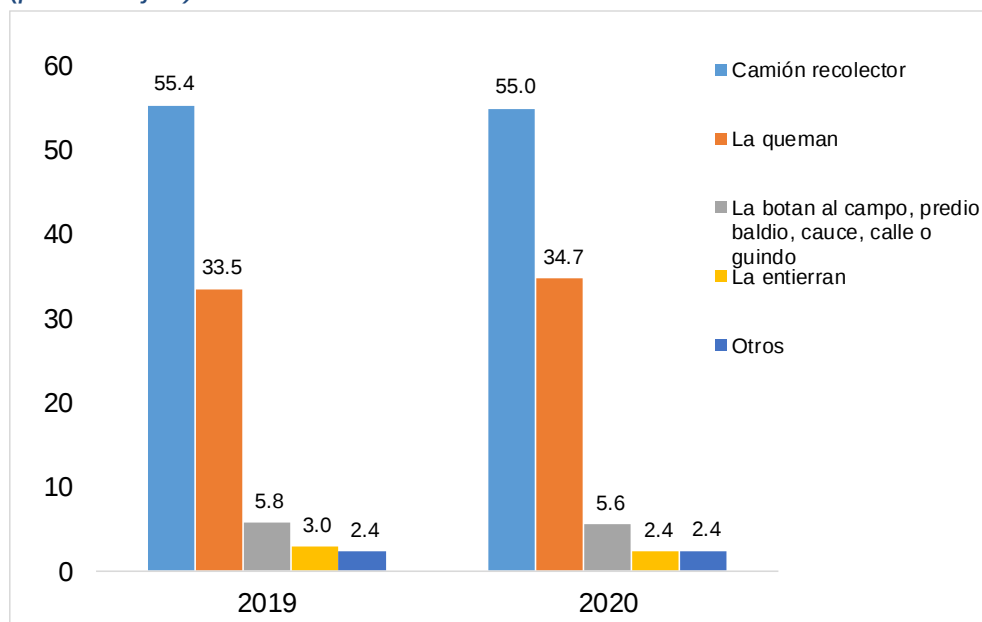
c. Forma de eliminación de la basura

La principal forma de eliminación de la basura en el año 2020 es por medio del Camión Recolector ubicándose en 55.0 por ciento a nivel nacional, este se redujo en 0.4 puntos porcentuales en relación al año 2019. También se redujeron las que la Botan en el campo, predio baldío en 0.2 puntos porcentuales durante el mismo periodo.

Por otra parte, la eliminación de la basura por medio de la Quema se incrementó en 1.2 puntos porcentuales.

Gráfico 7:

Forma de eliminación de la basura en las viviendas a nivel nacional (porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

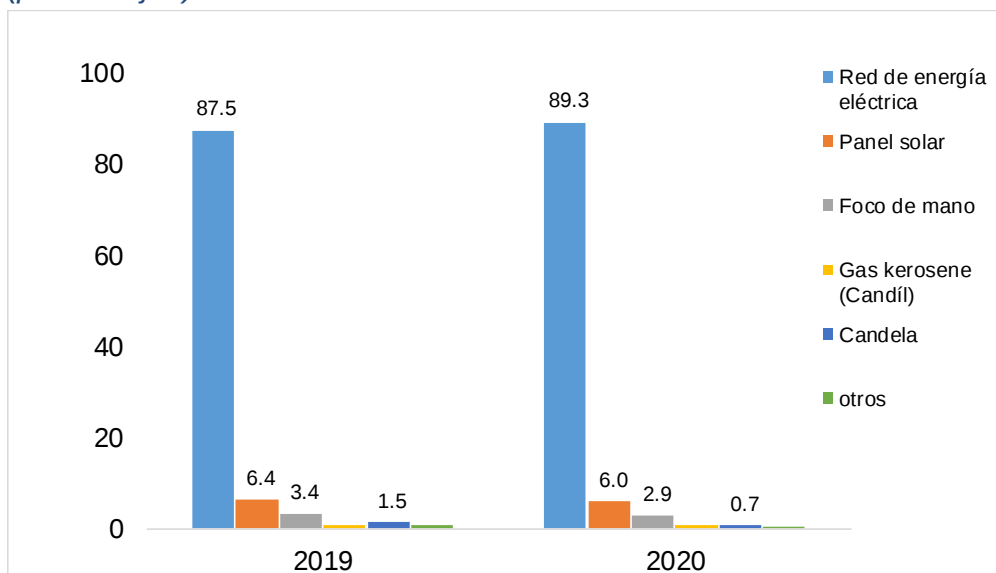
d. Tipo de alumbrado

En el año 2020, el principal tipo de alumbrado es la Red de energía eléctrica que se ubica en el 89.3 por ciento de las viviendas, este se incrementó en 1.8 puntos porcentuales con respecto al año 2019.

Las viviendas que utilizan Panel solar y Foco de mano decrecieron en 0.4 puntos porcentuales y 0.5 puntos porcentuales con respecto al año 2019.

Gráfico 8:

Tipo de alumbrado con el que cuenta la vivienda a nivel nacional
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

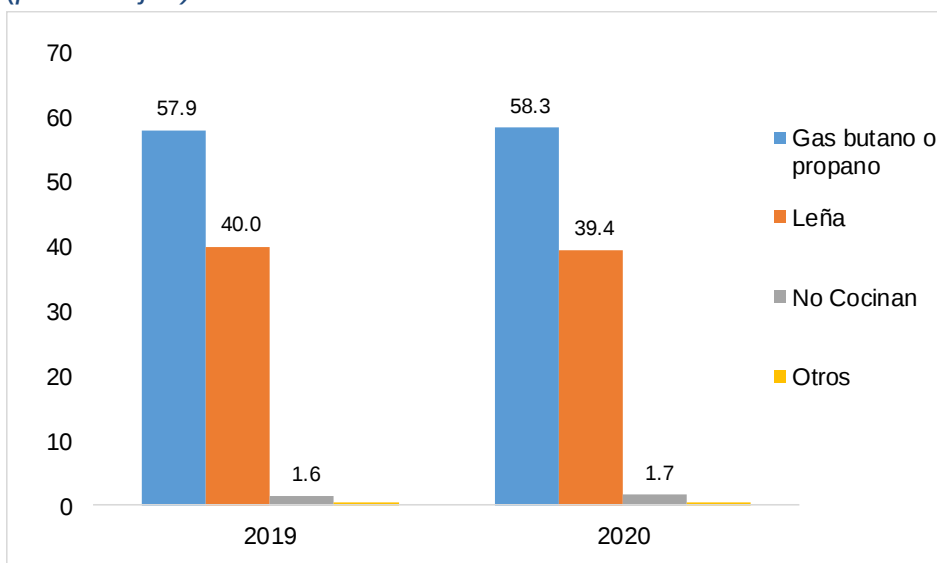
V. Tipo de combustible para cocinar

En el año 2020, el principal tipo de combustible para cocinar es el Gas butano o propano ubicándose en 58.3 por ciento, este se incrementó en 0.4 puntos porcentuales con respecto al año 2019.

Las viviendas que utilizan Leña para cocinar disminuyeron en 0.6 puntos porcentuales con respecto al año 2019.

Gráfico 8:

Tipo de combustible principalmente utilizado para cocinar en las viviendas nivel nacional
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

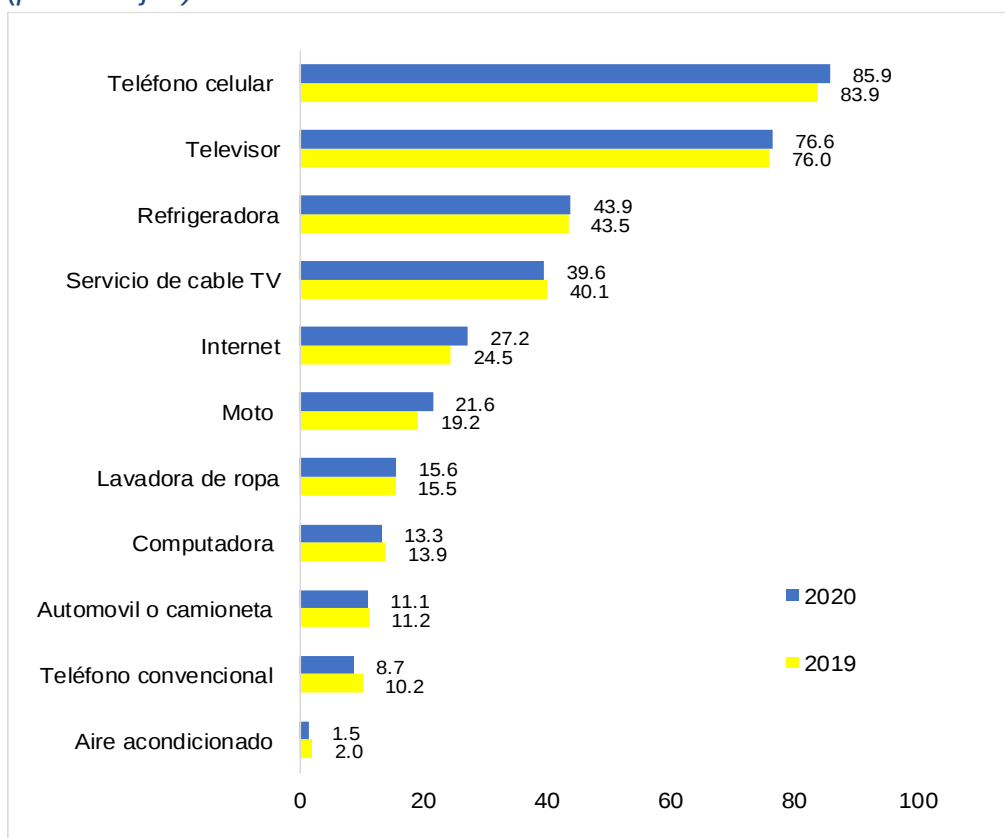
<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

VI. Condiciones de vida de las viviendas

En el año 2020, los principales bienes que se incrementaron con respecto al año 2019, en las viviendas son los siguientes: El Internet se incrementó en 2.7 puntos porcentuales, Moto aumentó en 2.4 puntos porcentuales y Teléfono celular en 2.0 puntos porcentuales.

Las viviendas que cuentan con Teléfono convencional disminuyeron en 1.5 puntos porcentuales, las Computadoras también se redujeron en 0.6 puntos porcentuales y las viviendas que tienen Servicio de Cable y Aire Acondicionado también decrecieron en 0.5 puntos porcentuales respectivamente.

Gráfico 9:
Equipamiento de las viviendas a nivel nacional
(porcentajes)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

DEFINICIONES

Vivienda: Es todo local formado por un cuarto o conjunto de cuartos estructuralmente separados e independientes destinado al alojamiento de una o más personas unidas o no por vínculos familiares.

Casa: Es aquel local de habitación permanente construido con materiales duraderos, que debe reunir la condición de separación e independencia y tener una entrada directa desde la calle, carretera, jardín o terreno.

Rancho o Chozas: Es el local de habitación construido con material rústico, sin ningún tratamiento especial (caña, paja, madera rolliza) y de poca durabilidad; generalmente, suele tener techo de palma o paja y piso de tierra. Estas viviendas generalmente se encuentran en las áreas rurales.

Vivienda improvisada: Es el local de habitación construido provisionalmente con materiales ligeros o de desecho (cartón, lata, caña, plástico, etc.), o aquellas viviendas semi-destruidas por el terremoto, la guerra, huracanes y que no han sido reparadas. Generalmente se encuentran ubicadas en los asentamientos espontáneos.

Ripios o desechos: Esta clase de material se encuentra mayoritariamente en viviendas de asentamientos o barrios marginales y se refiere a pedazos de madera, plásticos, cartón, lata, etc.

Tubería conectada a la red pública, dentro de la vivienda: Es cuando la vivienda se abastece de agua proveniente del sistema de tuberías de la red pública y tiene al menos una paja, grifo o llave dentro de la vivienda.

Tubería conectada a la red pública fuera de la vivienda, pero dentro del terreno: Es cuando en la vivienda el servicio de agua proviene del sistema de tuberías de la red pública y tiene al menos una paja, grifo o llave que se encuentra ubicada en el corredor, patio o callejón del edificio o terreno.

Excusado o letrina sin tratar: Es una instalación que no está conectada a la red de aguas negras y en donde no existen prácticas para su mantenimiento y desinfección.

Excusado o letrina con tratamiento: Es una instalación que no está conectada a la red de aguas negras y, recibe mantenimiento y desinfección a base de cal, ceniza u otro.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua



FICHA TÉCNICA METODOLÓGICA

Nombre de la Encuesta

- Encuesta Continua de Hogares (ECH) – Módulo de Vivienda

Objetivo Específicos

- Conocer las características de la vivienda, su infraestructura y el acceso a los servicios básicos.

Descripción de la ECH – Módulo de Vivienda

- Tiene el propósito de conocer las características de la vivienda, su infraestructura, tenencia y el acceso a los servicios básicos; así como el espacio exclusivo para dormir que cada hogar ocupa dentro de la misma.

Universo de estudio

- Población del país residente habitual en las viviendas individuales ocupadas.

Cobertura geográfica

- Nacional
- Managua, Resto urbano y Resto rural

Muestreo

- El Diseño de la muestra es probabilística, bietápica y estratificada
- Marco Muestral está construido con la información de los segmentos censales del VIII censo de población y IV de viviendas del año 2005
- Tamaño de la muestra es de 7,460 viviendas a lo largo del trimestre, 746 segmentos (Unidades Primarias de Muestreo (UPM))
- Rotación de la Muestra es del 20% de las viviendas en cada trimestre donde una vivienda es visitada un máximo de 5 veces.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



Levantamiento de información de la ECH - Módulo de Vivienda

- La información de la Boleta de Vivienda, se levanta en la primera entrevista, y sólo se actualiza de la segunda a la quinta entrevista, cuando:
 - El hogar de la entrevista anterior fue remplazado por otro, es decir, se trata de un hogar mudado.
 - El hogar se fusionó con otro, es decir, se unieron dos o más hogares que anteriormente habían sido captados como independientes y al momento de la visita preparan en común sus alimentos.
 - Los hogares se dividieron para formar dos o más hogares (anteriormente habían sido captados como uno solo), preparan sus alimentos por separado.
 - La vivienda en la entrevista anterior, estaba ocupada por dos o más hogares, y uno de ellos se fue de la vivienda.

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

ANEXOS

Anexo 1:

Tipo de vivienda a nivel nacional

(porcentaje)

Tipo de vivienda	Casa	Vivienda improvisada	Rancho o choza	Otros
2009	94.5	3.0	1.4	1.1
2010	96.5	2.5	0.7	0.3
2011	96.2	2.6	0.7	0.4
2012	96.4	2.9	0.4	0.3
2013	96.7	2.6	0.5	0.2
2014	97.2	2.0	0.4	0.3
2015	97.4	1.8	0.4	0.4
2016	98.2	1.1	0.3	0.4
2017	98.5	1.0	0.3	0.2
2018	98.4	1.1	0.2	0.3
2019	98.7	0.8	0.1	0.3
2020 ^{/1}	98.9	0.8	0.1	0.2

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

Anexo 2:

Tipo de material de las paredes exteriores a nivel nacional

(porcentaje)

Paredes Exteriores	Bloque de cemento o concreto	Madera	Ladrillo o bloque de barro	Adobe o taquezal	Piedra cantera	Concreto y madera (minifalda)	Zinc	Otros
2009	38.4	21.0	10.0	9.6	4.7	6.3	2.3	7.7
2010	36.5	21.0	10.8	10.1	5.2	7.3	2.0	7.1
2011	36.5	20.8	11.3	10.1	5.5	7.3	1.9	6.7
2012	34.6	20.0	11.4	10.3	7.1	6.8	2.4	7.4
2013	36.6	18.0	12.2	10.0	6.9	6.5	2.9	6.8
2014	35.7	17.5	13.0	10.3	7.6	6.9	2.8	6.1
2015	36.2	17.7	13.0	9.6	7.9	6.6	2.8	6.3
2016	36.2	17.0	11.5	10.1	8.7	7.1	3.3	6.0
2017	37.8	16.0	12.5	9.1	9.1	7.1	2.8	5.6
2018	38.3	16.6	11.6	9.8	8.4	7.3	3.1	4.9
2019	38.6	16.8	11.2	9.5	8.1	7.2	3.1	5.5
2020 ^{/1}	38.4	12.9	13.3	10.1	9.8	6.9	3.4	5.1

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Anexo 3:

Tipo de material de la mayor parte del techo a nivel nacional

(porcentaje)

Material de techo	Zinc	Teja de barro / Teja de cemento	Lámina de plycem/ nicalit	Otros
2009	82.9	10.3	2.6	4.1
2010	83.5	10.3	2.8	3.4
2011	83.9	10.2	3.0	3.0
2012	85.1	9.7	2.6	2.6
2013	87.2	8.3	2.6	1.8
2014	88.3	7.6	2.5	1.7
2015	88.7	7.4	2.4	1.5
2016	89.5	6.5	2.9	1.1
2017	91.5	5.8	2.1	0.7
2018	92.4	5.2	1.9	0.5
2019	92.8	4.8	1.9	0.6
2020 ^{/1}	91.4	5.5	2.5	0.6

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

Anexo 4:

Tipo de material utilizado en el piso a nivel nacional

(porcentaje)

Material de piso	Ladrillo de cemento / mosaico / terrazo / cerámica	Embaldozado / concreto	Tierra	Madera (tambo)	Otros
2009	31.7	22.9	39.9	4.6	0.8
2010	31.2	23.5	39.0	5.5	0.8
2011	31.9	24.5	37.6	4.9	1.2
2012	32.1	25.2	36.5	5.0	1.3
2013	32.7	25.8	36.1	4.6	0.9
2014	33.1	28.1	34.0	4.3	0.5
2015	33.8	27.9	33.3	4.1	0.9
2016	33.8	30.1	31.0	4.2	1.0
2017	35.1	29.5	30.4	4.2	0.7
2018	36.2	29.1	30.0	4.0	0.7
2019	36.4	30.2	28.8	4.2	0.5
2020 ^{/1}	35.7	32.2	29.6	1.9	0.6

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Anexo 5:

Tenencia de la vivienda a nivel nacional

(porcentaje)

Tenencia de la vivienda	Propia con escritura	Propia sin escritura	Cedida / prestada	Alquilada	Recibida por servicios	Otros
2009	51.6	32.8	4.3	4.6	2.2	4.5
2010	52.3	32.9	6.4	4.1	2.6	1.7
2011	52.8	31.6	6.4	5.0	2.2	2.1
2012	55.5	29.3	7.0	4.5	2.4	1.3
2013	53.5	32.3	6.4	4.2	2.6	1.0
2014	54.6	30.7	6.8	4.6	2.4	1.0
2015	57.3	28.0	6.9	4.9	2.3	0.7
2016	57.8	27.4	6.4	5.1	2.5	0.8
2017	62.7	23.4	6.0	5.2	2.3	0.4
2018	61.9	24.3	6.3	4.8	2.3	0.4
2019	59.2	25.5	6.8	5.8	2.3	0.4
2020 ^{/1}	63.5	23.4	5.5	5.0	2.2	0.4

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

Anexo 6:

Fuente principal de abastecimiento de agua de las viviendas a nivel nacional

(porcentaje)

Fuente de abastecimiento	Tubería conectada a la red pública	Ojo de agua, manantial	Pozo privado	Pozo público	De otra vivienda / vecino / empresa	Otros
2009	62.6	10.1	9.5	5.1	5.6	7.0
2010	62.9	10.8	9.5	5.1	5.1	6.7
2011	63.0	10.4	9.3	5.1	5.7	6.5
2012	65.0	10.7	10.1	4.4	4.6	5.2
2013	67.3	10.1	8.7	4.5	5.1	4.4
2014	69.1	8.9	8.3	4.5	5.2	4.0
2015	70.2	8.6	8.9	3.9	4.5	3.9
2016	70.5	8.8	8.8	3.8	4.5	3.6
2017	71.9	8.9	8.5	3.8	3.2	3.7
2018	72.4	9.3	7.6	3.7	3.6	3.4
2019	72.8	9.3	8.2	3.2	3.6	3.0
2020 ^{/1}	75.0	9.0	8.0	2.8	3.2	2.1

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Anexo 7:

Tipo de servicio higiénico con el que cuenta la vivienda a nivel nacional (porcentaje)

Servicio Higiénico	Excusado/letrina con tratamiento	Inodoro conectado a tubería de agua negra	Inodoro conectado a sumidero o pozo séptico	Excusado/letrina sin tratar	No tiene	Inodoro que descarga en río o quebrada
2009	31.5	21.5	9.0	26.4	11.3	0.3
2010	34.5	22.0	10.6	21.9	10.7	0.3
2011	35.4	22.5	10.8	20.6	10.5	0.2
2012	39.9	23.8	11.9	15.4	8.6	0.4
2013	40.0	24.5	12.9	13.7	8.7	0.2
2014	41.3	23.7	14.5	12.2	8.1	0.1
2015	37.8	26.3	14.7	13.3	7.5	0.3
2016	36.1	27.2	15.0	16.2	5.4	0.1
2017	35.9	27.6	16.4	15.0	5.0	0.2
2018	36.1	28.2	16.8	13.3	5.5	0.2
2019	36.1	28.6	18.6	10.9	5.8	0.0
2020 ^{/1}	37.5	28.7	19.1	9.8	4.7	0.2

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

Anexo 8:

Forma de eliminación de la basura en las viviendas a nivel nacional (porcentaje)

Eliminación de la basura	Camión recolector	La queman	La botan al campo, predio baldío, cauce, calle o guindo	La entierran	Otros
2009	41.6	42.9	11.2	2.8	1.5
2010	44.1	38.0	12.2	3.6	2.1
2011	45.7	36.1	12.1	3.9	2.2
2012	46.1	36.1	11.6	3.5	2.6
2013	48.4	36.5	9.8	3.7	1.5
2014	50.7	35.4	8.4	3.3	2.2
2015	52.5	34.5	7.4	3.4	2.2
2016	52.1	34.6	7.8	3.1	2.5
2017	53.6	32.8	8.2	3.1	2.3
2018	54.0	33.8	6.6	2.8	2.8
2019	55.4	33.5	5.8	3.0	2.4
2020 ^{/1}	55.0	34.7	5.6	2.3	2.4

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Anexo 9:

Tipo de alumbrado en las viviendas nivel nacional

(porcentaje)

Tipo de alumbrado	Red de energía eléctrica	Panel solar	Foco de mano	Gas kerosene (Candíl)	Candela	otros
2009	76.1	2.0	1.3	14.9	3.8	1.9
2010	77.4	2.4	2.9	11.5	4.2	1.6
2011	79.1	2.8	3.6	9.0	3.6	1.9
2012	80.8	3.0	4.1	7.5	3.0	1.5
2013	81.7	3.6	5.1	5.9	2.4	1.3
2014	84.0	3.9	5.2	4.0	2.0	0.8
2015	85.1	4.1	0.0	2.2	0.5	8.1
2016	85.8	5.2	4.4	2.1	1.5	1.0
2017	86.9	6.0	3.4	1.6	1.4	0.7
2018	87.1	7.0	3.1	0.7	1.5	0.6
2019	87.5	6.4	3.4	0.6	1.5	0.6
2020 ^{/1}	89.3	6.0	2.9	0.8	0.7	0.4

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

Anexo 10:

Tipo de combustible principalmente utilizado para cocinar en las viviendas nivel nacional

(porcentaje)

Combustible para cocinar	Gas butano o propano	Leña	No Cocinan	Otros
2009	41.1	56.7	1.2	1.0
2010	42.4	55.7	1.0	1.0
2011	42.3	55.9	1.0	0.8
2012	44.9	52.7	1.3	1.1
2013	47.1	50.9	1.0	1.0
2014	49.2	48.8	1.1	0.8
2015	51.3	46.7	1.3	0.7
2016	54.1	44.1	1.2	0.7
2017	56.2	41.9	1.3	0.6
2018	57.3	40.5	1.7	0.5
2019	57.9	40.0	1.6	0.5
2020 ^{/1}	58.3	39.4	1.7	0.5

/1 : Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua

Anexo 11:
Equipamiento de las viviendas a nivel nacional
(porcentaje)

Equipamiento	Teléfono celular	Televisor a color	Refrigeradora	Servicio de cable TV	Televisor de plasma	Computadora	Internet	Moto	Teléfono convencional	Lavadora de ropa	Automóvil o camioneta	Aire acondicionado
2009	62.0	65.4	34.0	16.2	0.8	6.9	2.0	ND	14.9	5.2	7.5	1.9
2010	68.1	66.8	34.6	21.4	1.3	9.3	3.4	ND	15.6	6.5	8.1	1.7
2011	71.3	68.3	36.3	23.5	2.1	10.0	5.0	ND	16.0	6.6	8.9	1.7
2012	76.4	69.8	36.5	27.4	4.0	13.1	7.6	ND	16.0	7.9	9.0	2.1
2013	81.2	71.2	37.5	30.7	6.0	14.7	9.5	ND	14.8	8.6	8.8	2.0
2014	85.4	71.8	37.7	32.9	9.5	16.1	11.9	ND	14.1	9.6	9.4	2.1
2015	86.9	70.6	38.6	34.0	14.0	16.3	12.7	ND	13.4	9.9	9.4	1.7
2016	86.5	68.5	38.2	35.4	17.7	17.2	15.1	14.4	12.2	10.8	10.1	1.6
2017	86.3	64.7	39.7	37.0	23.0	15.9	17.9	17.5	11.9	12.5	10.6	1.9
2018	84.3	59.1	42.2	39.0	26.0	14.6	21.8	17.7	11.4	14.1	10.5	1.6
2019	83.9	54.0	43.5	40.1	29.2	13.9	24.5	19.2	10.2	15.5	11.2	2.0
2020 ¹	85.9	53.0	43.9	39.6	31.3	13.3	27.2	21.6	8.7	15.6	11.1	1.5

¹: Datos preliminares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares, INIDE

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE DESARROLLO

Los Arcos, Frente Hospital Lenin Fonseca - Telf.: 22666142 - 22662825

<http://www.inide.gob.ni> - Managua, Nicaragua