

# Excelencia Administrativa Online

Revista de la Facultad de Contaduría y Administración  
de la Universidad Autónoma de Chihuahua



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



FACULTAD DE  
CONTADURÍA Y  
ADMINISTRACIÓN

NÚMERO

3

AÑO 1

Septiembre-diciembre 2022

EXCELENCIA ADMINISTRATIVA ONLINE tiene como objetivo contribuir al avance del conocimiento científico técnico relacionado con la práctica empresarial, mediante artículos de investigación teórica o aplicada. Volumen I, número 3, septiembre-diciembre de 2022, es una publicación cuatrimestral editada por la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Campus Universitario # 2 Circuito Universitario No. 1, C.P. 31125 Chihuahua, Chih., México Tels. (614) 442-0000, (614) 442-0030 Ext. 6623 o 6609, <https://vocero.uach.mx/index.php/excelencia-administrativa>, Directora: Dra. Cristina Cabrera Ramos, Editor responsable: Dra. Sonia Esther González Moreno. Reserva de Derechos y el ISSN en trámite ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la actualización de este número: M.A.R.H. Erika Nancy Rodríguez Quintana Secretaría de Investigación y Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración.

# DIRECTORIO INSTITUCIONAL

Universidad Autónoma de Chihuahua

**M.D. Luis Alfonso Rivera Campos**

Rector

**Mtra. Georgina Bujanda Ríos**

Secretaria General

**Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo**

Director de Investigación y Posgrado

**M.A.P. Martha Lorena Mier Calderón**

Directora Académica

**L.A.E. Alberto Eloy Espino Dickens**

Director Administrativo

**Dra. Ruth del Carmen Grajeda  
González**

Directora de Extensión y Difusión  
Cultural

**M.A.P. Marcela Herrera Sandoval**

Directora de Planeación y Desarrollo  
Institucional

Facultad de Contaduría y  
Administración

**Dra. Cristina Cabrera Ramos**  
Directora

**M.F. Armando Salustio González  
Terrazas**

Secretario de Planeación y Desarrollo  
Institucional

**M.A.R.H. Erika Nancy Rodríguez  
Quintana**

Secretaria de Investigación y  
Posgrado

**M.F. Viviana Berroterán Martínez**

Secretaria Académica

**M.A. Cynthia Guadalupe Parra  
Almada**

Secretaria de Extensión y Difusión  
Cultural

**M.A.R.H. Victoria Herrera Nieto**

Secretaria Administrativa

## COMITÉ EDITORIAL

---

### Equipo Editorial

---

Dra. Cristina Cabrera Ramos  
Presidenta

Dra. Sonia Esther González Moreno  
Editora General

M.F. Mabel Sánchez Holguín  
Editora de Producción

M.A.R.H. Erika Nancy Rodríguez  
Quintana  
Editora Científica

M.F. Armando Salustio González  
Terrazas  
Editor Gráfico

### Consejo Editorial

---

Dra. Lilia Rosa Ávila Meléndez

Dr. José Luis Bordas Beltrán

Dr. Mario Carrera Ramos

Dra. Irma Leticia Chávez Márquez

Dr. Eduardo Domínguez Arrieta

Dra. María del Carmen Gutiérrez Diez

Dra. Gloria Lizeth Ochoa Adame

Dra. Ana Isabel Ordoñez Parada

Dr. Jesús Manuel Palma Ruiz

Dra. Laura Cristina Piñón Howlet

Dra. Graciela del Carmen Sandoval Luján

Dra. Alma Lilia Sapién Aguilar

Dr. Aldo Josafat Torres García

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Excelencia Administrativa Online

# ÍNDICE

---

- 
- Artículo:** Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y su impacto en el índice de desocupación laboral durante la pandemia por Covid-19. 1-16  
*Claudia Guadalupe Pérez Sosa y Yessika Melissa Méndez Baeza*
- Artículo:** El emprendimiento digital: ¿una oportunidad o un reto? 17-33  
*Yolanda Rosales Manjarrez, Xóchitl Bustillos Varela y Leonardo Ramos Ruelas*
- Artículo:** Bitcoin, divisas y bolsas de valores: Un análisis de correlación durante la pandemia del COVID 19. 34-51  
*Carlos Cristian de la Rosa Flores*
- Artículo:** Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19 52-65  
*Mabel Guadalupe Sánchez Holguín, Luz Elena Guzmán Ibarra y Erika Nancy Rodríguez Quintana*
- Artículo:** Innovación empresarial: Una revisión de literatura 66-86  
*Marisol García Alvarado y Luis Carlos Quiñones Baca*

Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la  
pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

**Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la  
pandemia COVID-19**

*Behavior of poverty rates in the state of Chihuahua during the COVID-19 pandemic.*

Fecha de recepción: Noviembre 2022

Fecha de aceptación: Diciembre 2022

**M.F. Mabel Guadalupe Sánchez Holguín<sup>1</sup>, Dra. Luz Elena Guzmán Ibarra<sup>2</sup>,  
M.A.R.H. Erika Nancy Rodríguez Quintana<sup>3</sup>**

1. Maestría en Finanzas, docente. Calle Vicente Leñero 6123, Infonavit Saucito. Chihuahua, Chihuahua. CP 31110.
2. Doctora en Administración, docente. Calle Paseos de Delicias 15122. Colonia Paseos de Chihuahua. CP 31125.
3. Maestría en Administración de Recursos Humanos, docente. Calle Encino 706. Colonia Granjas. Chihuahua, Chihuahua. CP 31100.

Correspondencia: Luz Elena Guzmán Ibarra

Dirección: 1. Calle Paseos de Delicias 15122. Colonia Paseos de Chihuahua. CP 31125.

Teléfono: (52) 614 488 3738

Correo: liguzmanlg@gmail.mx

# Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

## RESUMEN

Este artículo aborda una breve descripción de la afectación de la pandemia del COVID 19, en indicadores de pobreza y el análisis del comportamiento de los índices que impactan a la misma, para los municipios de Chihuahua durante el año 2020. En el apartado de introducción se presenta la conceptualización, relacionada con pandemia COVID-19, la pobreza en Latinoamérica hasta llegar al ámbito regional. Se utilizaron estadísticas de acuerdo a bases de datos del INEGI, CONEVAL y CEPAL empleando las variables relacionadas con la pobreza y el periodo donde se presenta la mencionada pandemia. Se obtuvieron resultados de la tendencia de los indicadores de pobreza, pobreza moderada y pobreza extrema de los sesenta y siete municipios que conforman el Estado de Chihuahua, resultando aquellos factores que describen los municipios con mayores y menores índices de pobreza.

Palabras clave: Pobreza, pobreza media, pobreza extrema, Pandemia COVID-19

## ABSTRACT

This article addresses a brief description of the impact of the COVID-19 pandemic on poverty indicators and the description of the behavior of the indexes that impact it, for the municipalities of Chihuahua during the year 2020. In the introduction section, the conceptualization is presented, related to the COVID-19 pandemic, poverty in Latin America up to the regional level. Statistics were used according to INEGI, CONEVAL and CEPAL databases using variables related to poverty and the period where the mentioned pandemic occurs. Results were obtained from the trend of poverty, moderate poverty and extreme poverty indicators of the sixty-seven municipalities that constitute the State of Chihuahua, resulting in factors that describe the municipalities with higher and lower poverty indexes.

Keywords: Poverty, medium poverty, extreme poverty, COVID-19 Pandemic

# Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

## INTRODUCCIÓN

¿Por qué somos desiguales los individuos?, son varias las características que pueden dar respuesta a esta pregunta, sin embargo, una que marca y segmenta al individuo dentro de una población, es la que tiene que ver con la situación económica, específicamente de aquellos individuos que poseen ingresos para hacer frente a sus necesidades básicas, tema de suma importancia a nivel mundial, en especial de la población que carece de bienes y servicios básicos para una vida digna.

En el año 2015 la Organización de las Naciones Unidas (ONU), decreta la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, que tiene como objetivo que los distintos países a nivel mundial, a través de sus diez y siete objetivos, mejoren la vida del individuo incluyendo, la erradicación de la pobreza, combate al cambio climático, educación, igualdad de género, defensa del medio ambiente o diseño de las ciudades, estableciéndose que cada objetivo debe ser alcanzable máximo en el año 2030. (Naciones Unidas, 2015).

La población en situación de pobreza es definida por las Naciones Unidas, como aquellas personas que viven con un ingreso de menos de 2 dólares estadounidenses por día, derivándose también el concepto de pobreza extrema que agrupa a los individuos que sobreviven con menos de 1.25 dólares estadounidenses. (Naciones Unidas, s.f.)

En 1990 la población en situación de pobreza extrema en el mundo, fue disminuyendo de un 36% hasta llegar a un 10% en el año 2015, dicha población contaba con privaciones de salud, educación, acceso al agua y saneamiento; que aun teniendo un empleo no pueden cubrir dichas carencias. A través del tiempo el indicador de pobreza ha ido a la baja, pero no se ha podido erradicar completamente por los distintos tratos, que son propios de la cultura y políticas de cada país, incluso aquellas contingencias que han envuelto al mundo, como es el caso de las pestes, epidemias y pandemias que se han convertido en detonantes para afectar indicadores poblacionales. El caso más reciente es la pandemia del COVID-19 que dio sus inicios en el año 2019.

¿Qué es una pandemia?

La Real Academia Española define pandemia como “Enfermedad epidémica que se extiende a muchos países o que ataca a casi todos los individuos de una localidad o región” (Real Academia Española, 2022).



## Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

La Organización mundial de la Salud (OMS) tuvo noticia por primera vez de la existencia de este nuevo virus noviembre de 2019, al ser informada de un grupo de casos de «neumonía vírica» que se habían declarado en Wuhan. Definiendo la COVID-19 como “la enfermedad causada por el nuevo coronavirus conocido como SARS-CoV-2” (Organización Mundial de la Salud, 2022).

Los coronavirus son virus ARN monocatenarios positivos que tienen forma esférica y unas proteínas en forma de punta (proteínas de espiga) que se proyectan desde su superficie, de las cuales deriva su nombre por semejar una corona solar. La secuencia de ARN de SARS-CoV-2 es de aproximadamente treinta mil nucleótidos de longitud y codifica tanto proteínas estructurales y como no estructurales (12). El genoma del SARS-CoV-2 es solo 79,5% idéntico al del SARS-CoV-1, mientras que 96,2% al del murciélago *Rhinolophus affinis* (CoV RaTG13) (13), motivo por el que se pensó que este animal sería el huésped natural, pero su pico diverge en el dominio de unión al receptor (RBD, por sus siglas en inglés), por lo que no se uniría de manera eficiente a la enzima convertidora de angiotensina 2 (ECA2) del humano. Por otro lado, los pangolines de Malasia (*Manis javanica*), importados ilegalmente a la provincia china de Guangdong, contienen coronavirus similares al SARS-CoV-2 y comparten algunos los seis residuos clave de RBD (Accinelli, y otros, 2020).

Una vez definida la conceptualización se puede determinar el objetivo de este trabajo, que es describir el comportamiento de los índices de pobreza en el Estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

El artículo se divide en dos grandes apartados, en el primero, se aborda una breve descripción de la afectación de la pandemia en los índices de pobreza, en el segundo, se describe el comportamiento de los índices de pobreza para el Estado de Chihuahua de acuerdo a cada uno de sus municipios.

### **La pandemia y sus afectaciones en los índices de pobreza**

Actualmente no se ha logrado vencer la batalla contra la pandemia COVID-19, el mundo ha sufrido la mayor pérdida de vidas de personas, de ingresos por falta de trabajo, cierre de empresas, siendo un factor detonante para crear una crisis afectando a las familias y creando indicadores desfavorables económicos y sociales que con el trabajo de años se habían logrado mejorar, la pérdida de empleos, bajos ingresos, ha tenido como consecuencia que la población carezca de bienes y servicios básicos como la alimentación, afectando directamente a los

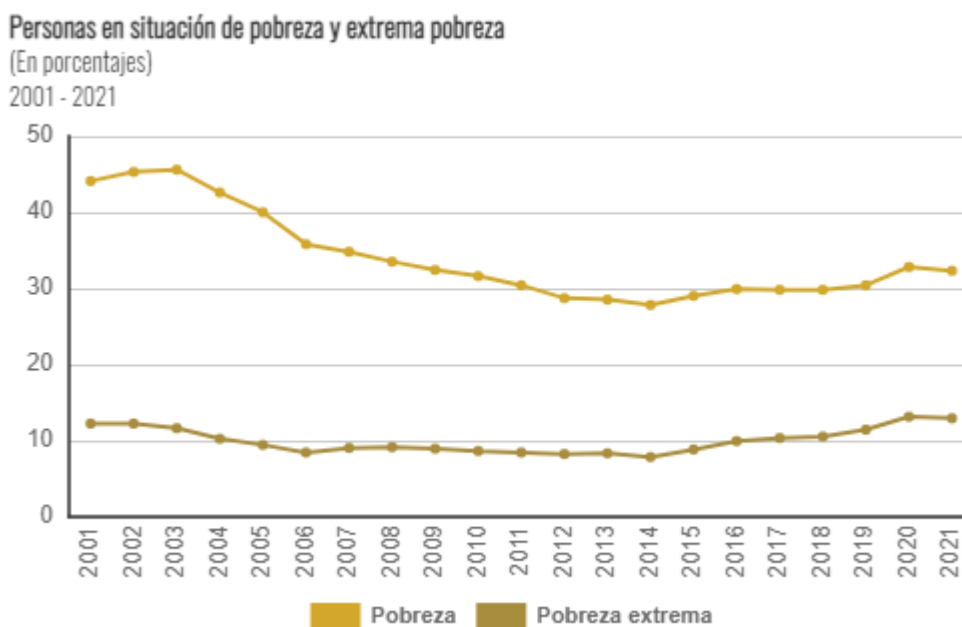
## Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

individuos más vulnerables colocándolos en situación de pobreza o pobreza extrema. (Naciones Unidas, 2015)

“Aunque la pobreza mundial ha retomado recientemente su trayectoria descendente observada antes de la pandemia, entre 75 y 95 millones de personas más podrían vivir en la pobreza extrema en 2022 en comparación con las proyecciones previas a la COVID-19, debido a los efectos persistentes de la pandemia, la guerra en Ucrania y el aumento de la inflación (Banco Mundial, 2022)”.

Gráfica 1  
Pobreza y distribución del ingreso en América Latina



*Fuente: CEPALSTAT, Bases de Datos y Publicaciones Estadísticas (Naciones Unidas CEPAL)*

En América Latina la afectación de la pandemia manifiesta un crecimiento en la población con pobreza, del año 2001 al 2014 se comportaba a la baja, de ubicarse en un 44.1% hasta decrecer en un 27.8% respectivamente; en el año 2015 este indicador tuvo una de crecimiento colocándose en su máximo en un 33.3% en el año 2020, esto como consecuencia de los efectos de la pandemia COVID-19.

De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), la pobreza en México se evalúa desde el enfoque multidimensional.

## Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

“Una persona se encuentra en situación de pobreza multidimensional cuando no tiene garantizado el ejercicio de al menos uno de sus derechos para el desarrollo social, y sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades” (Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, 2019, pág. 33).

Gráfica 2  
Población en situación de pobreza en México



*Fuente: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. (CONEVAL, 2020).*

Como se puede observar en la Gráfica 2, para los años 2016, 2018 y 2020, la población en situación de pobreza en el país de México era del 43.2%, 41.9% y 43.9% respectivamente, derivándose la población en pobreza moderada con un 36.0%, 34.9% y 35.4%, para la pobreza extrema que la ocupa la población con al menos 3 carencias, se ubica en 7.2%, 7.0% y 8.5% respectivamente, existiendo un aumento de población en pobreza del 2% del año 2018 al 2020.

Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la  
pandemia COVID-19  
*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

Tabla 1  
Número de habitantes por municipio de Chihuahua

Clave del municipio	Municipio	Habitantes 2020	Clave del municipio	Municipio	Habitantes 2020	Clave del municipio	Municipio	Habitantes 2020
1	Ahumada	14,635	23	Galeana	6,656	45	Meoqui	44,853
2	Aldama	26,047	24	Santa Isabel	3,791	46	Morelos	7,266
3	Allende	8,487	25	Gómez Farías	7,023	47	Moris	4,447
4	Aquiles Serdán	24,344	26	Gran Morelos	2,448	48	Namiquipa	22,712
5	Ascensión	26,093	27	Guachochi	50,180	49	Nonoava	2,757
6	Bachíniva	5,807	28	Guadalupe	4,237	50	Nuevo Casas Grandes	65,753
7	Balleza	16,440	29	Guadalupe y Calvo	50,514	51	Ocampo	8,127
8	Batopilas de Manuel Gómez Morín	11,270	30	Guazapares	8,196	52	Ojinaga	24,534
9	Bocoyna	23,351	31	Guerrero	35,473	53	Praxedis G. Guerrero	5,111
10	Buenaventura	25,146	32	Hidalgo del Parral	116,662	54	Riva Palacio	7,695
11	Camargo	49,499	33	Huejotitán	824	55	Rosales	16,776
12	Carichí	8,113	34	Ignacio Zaragoza	5,196	56	Rosario	2,079
13	Casas Grandes	11,815	35	Janos	11,005	57	San Francisco de Borja	2,197
14	Coronado	2,034	36	Jiménez	40,859	58	San Francisco de Conchos	2,696
15	Coyame del Sotol	1,230	37	Juárez	1,512,450	59	San Francisco del Oro	5,004
16	La Cruz	3,704	38	Julimes	4,980	60	Santa Bárbara	11,582
17	Cuahtémoc	180,638	39	López	4,122	61	Satevó	3,414
18	Cusiuhiriachi	5,099	40	Madera	25,144	62	Saucillo	29,862
19	Chihuahua	937,674	41	Maguarichi	1,302	63	Temósachic	5,320
20	Chínipas	6,222	42	Manuel Benavides	1,178	64	El Tule	1,448
21	Delicias	150,506	43	Matachí	2,742	65	Urique	17,043
22	Dr. Belisario Domínguez	2,456	44	Matamoros	4,314	66	Uruachi	6,512
						67	Valle de Zaragoza	4,775

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2020)*

En la Tabla 1 se muestra el comportamiento de los datos a nivel Latinoamérica y del país de México, ambos manifiestan un aumento para el año 2020, que es característico por sus efectos de la pandemia.

El censo de la población y vivienda para el año 2020, la población total para el Estado de Chihuahua es de 3, 741,869 donde las mujeres representan más de la mitad de la población con un 50.5% y los hombres el 49.5%, concentrándose la mayor parte de la población en el municipio de Juárez con un 40.41%, el municipio que concentra a la minoría de la población es Huejotitán con el 0.02%.

### ¿Cuáles son los índices de pobreza para Chihuahua?

Como se mencionó anteriormente, la pobreza en México se mide en pobreza, pobreza moderada y pobreza extrema, el bienestar económico y derechos sociales, son puntos importantes que el CONEVAL considera para medir la pobreza; los cuales emanan otras categorías considerando

## Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

el ingreso corriente per cápita, rezago educativo promedio en el hogar, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, acceso a los servicios básicos en la vivienda, acceso a la alimentación, grado de cohesión social, grado de accesibilidad a carretera pavimentada, como indicadores que auxilian en la medición de la pobreza.

Tabla 2

Categorías de la población en pobreza en México

<b>Categoría de pobreza</b>	<b>Características de la población</b>
<b>Pobreza</b>	Con al menos una carencia social e ingreso inferior al valor de la línea de pobreza por ingresos (valor total de la canasta alimentaria y no alimentaria por persona al mes)
<b>Pobreza moderada</b>	Con al menos una carencia social, pero no incurre en la pobreza extrema. Es la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.
<b>Pobreza extrema</b>	Con tres o más carencias sociales e ingreso inferior al valor de la línea de pobreza extrema por ingresos.
<b>Vulnerabilidad por carencias sociales</b>	Con un ingreso superior a la línea de pobreza por ingresos, con una o más carencias sociales.
<b>Vulnerabilidad por ingresos</b>	Que no padece ninguna carencia social, pero su ingreso es igual o inferior a la línea de pobreza por ingresos.

*Fuente: Elaboración propia con datos de Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México*

### RESULTADOS

Se obtuvieron datos para conformar una base estadística en Excel, donde se consideró cada uno de los municipios del estado de Chihuahua, los años 2010, 2015 y 2020, los indicadores en porcentaje de pobreza, pobreza moderada y extrema, así como los números de carencia por año y por municipio, haciendo un análisis de los datos se obtuvo el comportamiento de dichos indicadores.

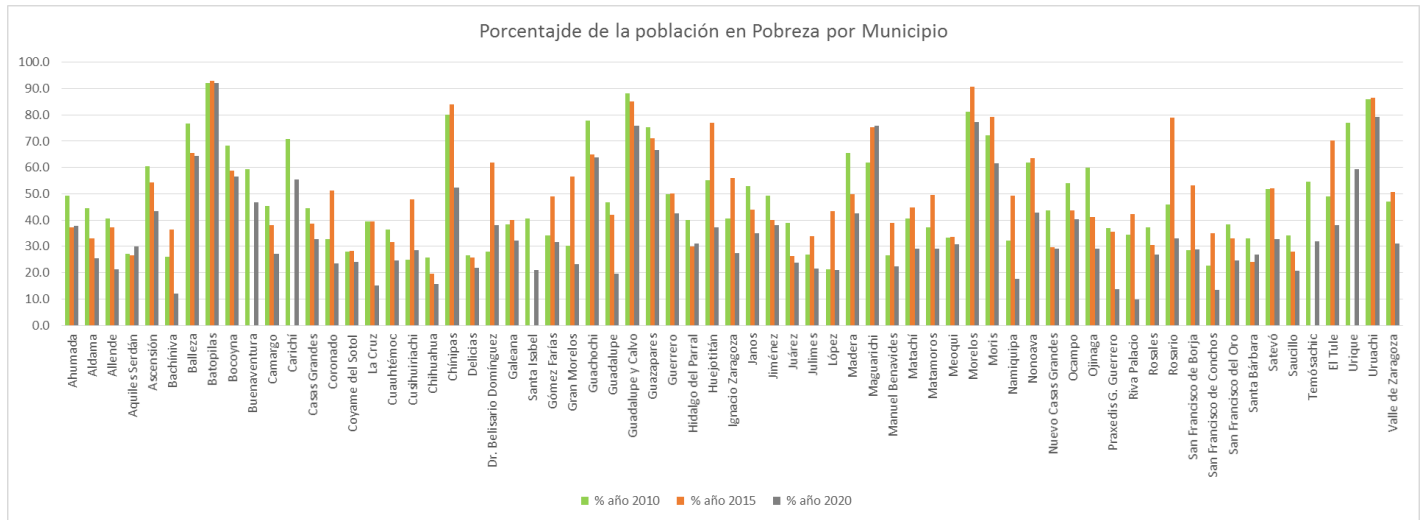
“Para los municipios de Buenaventura, Carichí, Santa Isabel, Temósachic y Urique no se puede generar estimaciones de pobreza extrema, ya que no se cuenta con la información en la Encuesta Intercensal 2015 (CONEVAL, 2020)”.

# Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

Gráfica 3.

Pobreza por municipio del Estado de Chihuahua 2010, 2015 y 2020



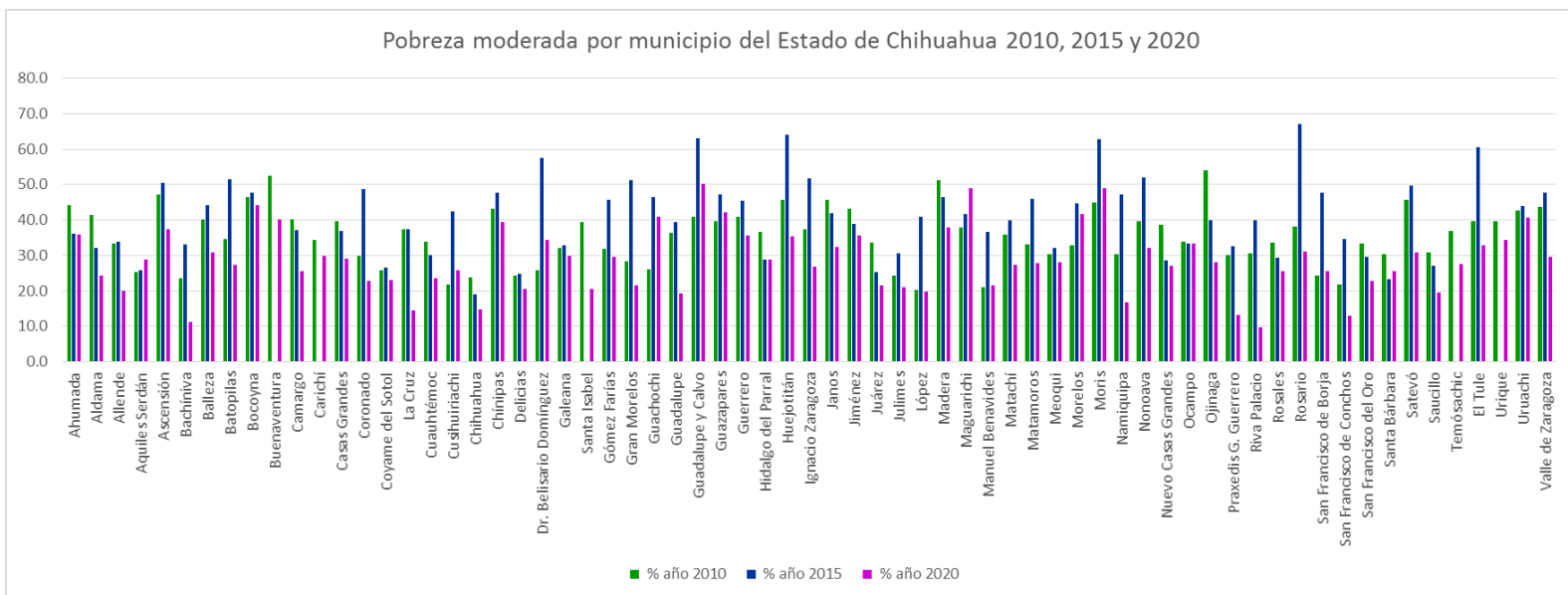
*Fuente: Elaboración propia con datos de CONEVAL, Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores por Municipio*

En el Estado de Chihuahua para el año 2020, en su mayoría de los municipios el porcentaje de población en situación de pobreza bajó en relación a los años 2010 y 2015, como se aprecia en la gráfica 3, los municipios que tuvieron un porcentaje en aumento fueron Aquiles Serdán, Hidalgo del Parral, Maguarichi y Santa Bárbara, los municipios que presentaron los **menores porcentajes del indicador de pobreza fueron Bachíniva, Riva Palacio y San Francisco de Conchos**. El municipio de Batopilas es el que se ha mantenido con un porcentaje de pobreza alto durante los años 2010, 2015 y 2020, manifestándose por encima del 90% de su población en pobreza, el número de carencia promedio para este municipio se ubica por encima de las 3, los efectos de la pandemia para el año 2020, en los municipios de Chihuahua no afectaron de manera directa para un aumento en población en condiciones de pobreza.

# Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

**Gráfica 4.**  
Pobreza moderada por municipio del Estado de Chihuahua 2010, 2015 y 2020



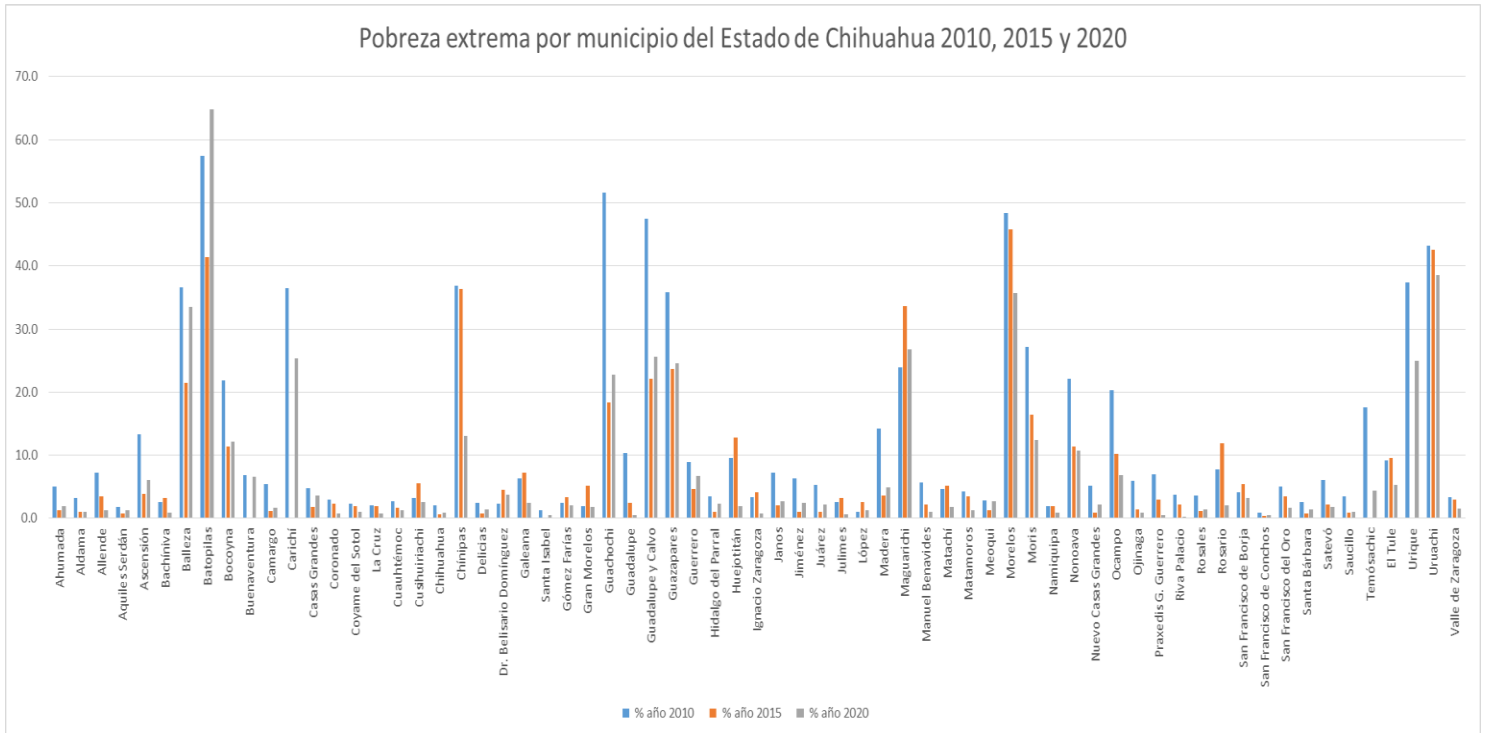
*Fuente: Elaboración propia con datos de CONEVAL, Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores por Municipio*

El panorama en la pobreza moderada para el Estado de Chihuahua en el año 2020, la tendencia del indicador es a la baja, el único que presenta un alza es el municipio de Maguarichi con respecto a los años 2010 y 2015, como se aprecia en la gráfica 4, el número de carencia promedio para este municipio se ubica por encima de las 2. Los municipios que presentaron los **menores porcentajes del indicador de pobreza moderada fueron San Francisco de Conchos y Chihuahua**. La mayoría de los municipios presenta variaciones en este indicador que van por encima de 20%. El municipio de Bocoyna es uno de los municipios que ha mantenido el indicador constante durante los años 2010, 2015 y 2020 en un porcentaje por encima de los 44 puntos y el número de carencias que presenta es de 2, 1.9, y 1.7 respectivamente, en cambio no forman parte del grupo de pobreza extrema.

# Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana

Gráfica 5.  
Pobreza extrema por municipio del Estado de Chihuahua 2010, 2015 y 2020



Fuente: Elaboración propia con datos de CONEVAL, Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2010-2020. Indicadores por Municipio

La pobreza extrema tiene otra perspectiva ya que la mayoría de los municipios presenta porcentajes por debajo del 10%, la tendencia del indicador es a la baja contemplando los años 2010, 2015 y 2020. Como se aprecia en la gráfica 5, los municipios que presentaron los **menores porcentajes del indicador de pobreza extrema fueron Aquiles Serdán, Namiquipa y San Francisco de Conchos**. El municipio de **Batopilas es el que se ha mantenido con un porcentaje de pobreza alto durante los años 2010, 2015 y 2020, se presenta en un 57.5%, 41.4% y 64.8%** respectivamente, de la población en pobreza, el número de carencia promedio para este municipio se ubica por encima de las 3.7, los efectos de la pandemia para el año 2020, en los municipios de Chihuahua no afectaron de manera directa para un aumento en población en condiciones de pobreza extrema.



Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la  
pandemia COVID-19  
*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

## **MATERIALES Y MÉTODOS**

El diseño de esta investigación fue no experimental, porque no se manipularon las variables de estudio, se les asignaron valores y se complementó con la descripción de variables que se fundamentaron con apoyo bibliográfico, el modo de esta investigación fue documental ya que la recolección de datos se hizo consultando bases de datos del INEGI, CONEVAL y CEPAL, los datos se manejaron a través de Excel, la unidad de análisis fueron indicadores de pobreza del Estado de Chihuahua por municipio. El estudio se realizó en diciembre de 2022.

## **DISCUSIÓN**

Los resultados de este trabajo indican que el Estado de Chihuahua a diferencia del resto del país ha sufrido un cambio significativo en mejora de indicadores de pobreza, los indicadores de algunos municipios pueden ser comparables con otros municipios de otros Estados, sin embargo, por la cultura, políticas públicas y ubicación geográfica del Estado se obtiene un beneficio.

Los gobiernos del Estado a través de las distintas administraciones han logrado mejorar erradicar las carencias sociales que se presentan, como es el caso del rezago educativo, que para los años 2018 y 2020, Chihuahua presenta una variación a la baja de 1%, en el caso del acceso a la salud éste aumenta derivado de la pandemia en 5.8%, en carencia por calidad y espacios en la vivienda en el Estado mantuvo una baja del 1%. (Gobierno del Estado de Chihuahua, 2021)

Se ha logrado que Chihuahua tenga indicadores de mejora en la pobreza, por la implementación de estrategias de los Gobiernos, que auxilian al combate en las zonas más vulnerables.

## **CONCLUSIONES**

Teniendo como base los datos del CONEVAL de los años 2010, 2015 y 2020, para el Estado de Chihuahua durante el año 2020, los efectos de la pandemia no repercutieron en general a la pobreza en el Estado, por lo que se puede decir que el comportamiento de los indicadores se vieron reflejados positivamente, aun cuando existen municipios que a través de los años han permanecido con un porcentaje considerable de pobreza, pobreza moderada y pobreza extrema, el Estado ha avanzado en el combate a la pobreza, los datos históricos pueden ayudar a que se

## Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

tomen acciones en específico en aquellos municipios que presentan datos negativos, lo anterior con la finalidad de hacer programas a la medida para combatir la pobreza.

Los ingresos que obtuvieron las familias Chihuahuenses durante el año 2020 fueron suficientes para hacer frente a la obtención de bienes y servicios básicos; por lo que prescindieron de carencias sociales.

La afectación de la pandemia en los indicadores de pobreza, tuvieron su impacto poco significativo en el Estado de Chihuahua, de los 67 municipios dos tuvieron un impacto desfavorable en la población en situación de pobreza, Maguarichi en pobreza moderada y Batopilas para pobreza extrema. La crisis económica derivada de la pandemia tuvo sus afectaciones en la población en situación de pobreza a nivel mundial, Chihuahua presenta un porcentaje por debajo del 10% en 2020.

### REFERENCIAS

- Accinelli, R. A., Zhang Xu, C. M., Ju Wang, J. D., Yachachin-Chávez, J. M., Cáceres-Pizarro, J. A., Tafur-Bances, K. B., . . . Paiva-Andrade, A. d. (2020). COVID-19: La pandemia por el nuevo virus SARS-CoV-2. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica*, 37(2), 302-3011. doi:<https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.372.5411>
- Banco Mundial. (14 de 09 de 2022). Recuperado el 02 de 12 de 2022, de <https://www.bancomundial.org/es/topic/poverty/overview#:~:text=Aunque%20la%20pobreza%20mundial%20ha,la%20pandemia%2C%20la%20guerra%20en>
- CONEVAL. (2020). *Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Soaicl*. Recuperado el 01 de 12 de 2022, de [https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza\\_2020.aspx](https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx)
- CONEVAL. (2020). *Informe de Pobreza y Evaluación 2020 Chihuahua*. Recuperado el 02 de 12 de 2022, de [https://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Documents/Informes\\_de\\_pobreza\\_y\\_evaluacion\\_2020\\_Documentos/Informe\\_Chihuahua\\_2020.pdf](https://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Documents/Informes_de_pobreza_y_evaluacion_2020_Documentos/Informe_Chihuahua_2020.pdf)
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. (06 de 2019). *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México (Tercera Edición)* (Tercera ed.). Cd. de México. Recuperado el 01 de 12 de 2022, de <https://www.coneval.org.mx/InformesPublicaciones/InformesPublicaciones/Documents/Metodologia-medicion-multidimensional-3er-edicion.pdf>

Comportamiento de los índices de pobreza en el estado de Chihuahua durante la  
pandemia COVID-19

*Sánchez Holguín, Guzmán Ibarra y Rodríguez Quintana*

- Gobierno del Estado de Chihuahua. (10 de 08 de 2021). *Chihuahua mejora y ocupa el 3er lugar con menor porcentaje de población en situación de pobreza*. Recuperado el 02 de 12 de 2022, de <https://chihuahua.gob.mx/contenidos/chihuahua-mejora-y-ocupa-el-3er-lugar-con-menor-porcentaje-de-poblacion-en-situacion-de>
- INEGI. (2020). *Información de México para Niños*. Recuperado el 02 de 12 de 2022, de <https://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/chih/poblacion/>
- Naciones Unidas. (s.f.). Recuperado el 29 de 11 de 2022, de <https://www.un.org/es/impacto-acad%C3%A9mico/atendiendo-la-pobreza>
- Naciones Unidas. (2015). *Naciones Unidas*. Recuperado el 28 de 11 de 2022, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>
- Naciones Unidas CEPAL. (s.f.). *CEPALSTAT*. Recuperado el 29 de 11 de 2022, de Bases de Datos y Publicaciones Estadísticas: <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/perfil-regional.html?theme=1&lang=es>
- Organización Mundial de la Salud. (27 de 11 de 2022). *Organización Mundial de la Salud*. Obtenido de <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/question-and-answers-hub/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19>
- Real Academia Española . (27 de 11 de 2022). *Real Academia Española*. Obtenido de <https://dle.rae.es/pandemia?m=form>

# Excelencia Administrativa Online

Revista de la Facultad de Contaduría y Administración  
de la Universidad Autónoma de Chihuahua



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA



FACULTAD DE  
CONTADURÍA Y  
ADMINISTRACIÓN