



“No es grande el que siempre triunfa, sino el que jamás se desalienta”



- Martín Descalzo

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO

CARRERA DE FINANZAS Y AUDITORÍA

“IMPACTO ECONÓMICO Y FINANCIERO DEL COVID-19 EN LAS FINANZAS FAMILIARES EN EL ECUADOR”

AUTORES:

Molina Venegas, Karen Stefania
Santo Chiluisa, Deysi Paola

DIRECTOR:

Ing. Tapia León Julio César, Msc.
Eco. Veloz Jaramillo Marco Antonio

Latacunga, 2021



AGENDA DE PRESENTACIÓN



INTRODUCCIÓN



DESARROLLO



METODOLOGÍA



RESULTADOS

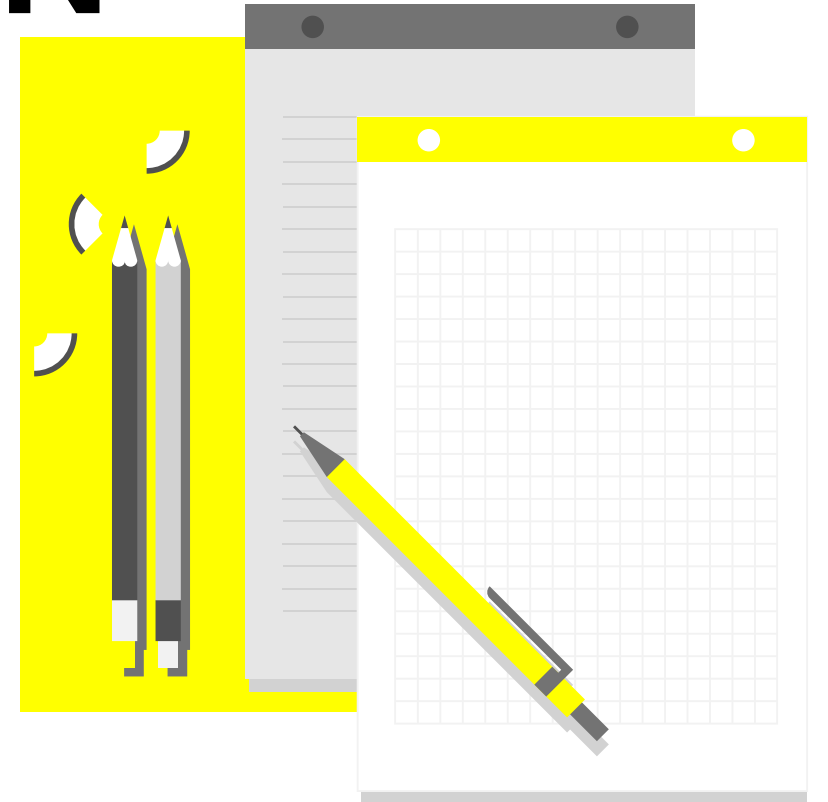


CONCLUSIONES





INTRODUCCIÓN

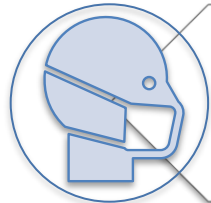




Las finanzas familiares
del Ecuador



Tasa de desempleo del
13.3%



Origen del Covid-19 en
Wuhan

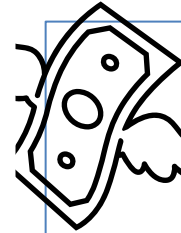


Organización Mundial de la
Salud (OMS)

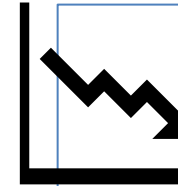


Escenario Latinoamericano
(desempleo)

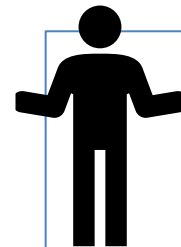
ECUADOR



Inestabilidad
económica



Producto Interno
Bruto



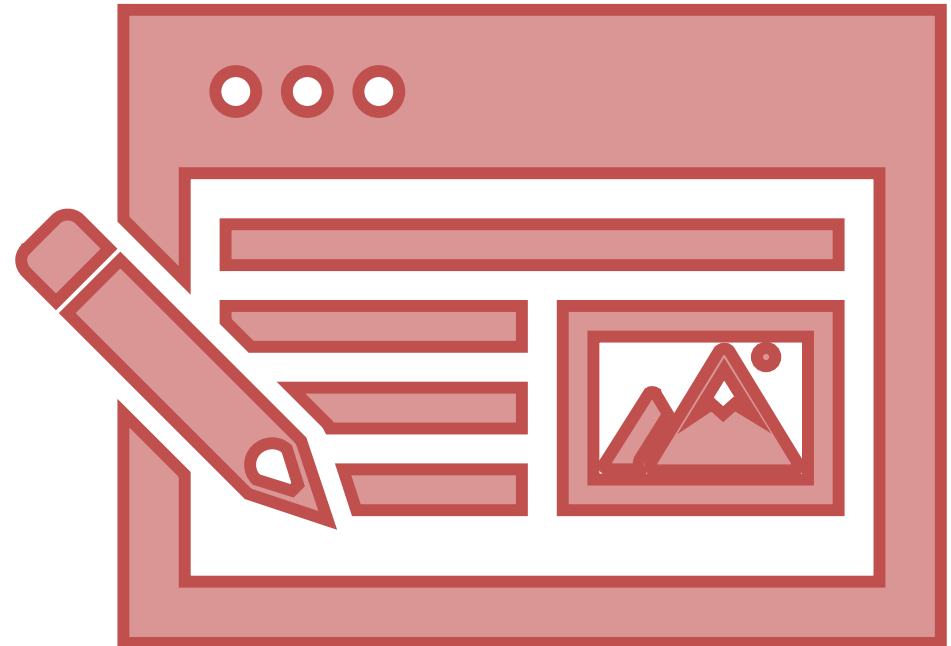
Desempleo



Recorte en la
capacidad adquisitiva



DESARROLLO





VARIABLES DEL ESTUDIO

**VARIABLE
DEPENDIENTE:**

Impacto económico y
financiero

**VARIABLE
INDEPENDIENTE:**

Finanzas familiares



PRODUCTO
INTERNO
BRUTO (PIB)

FINANZAS
FAMILIARES

DESEMPLEO

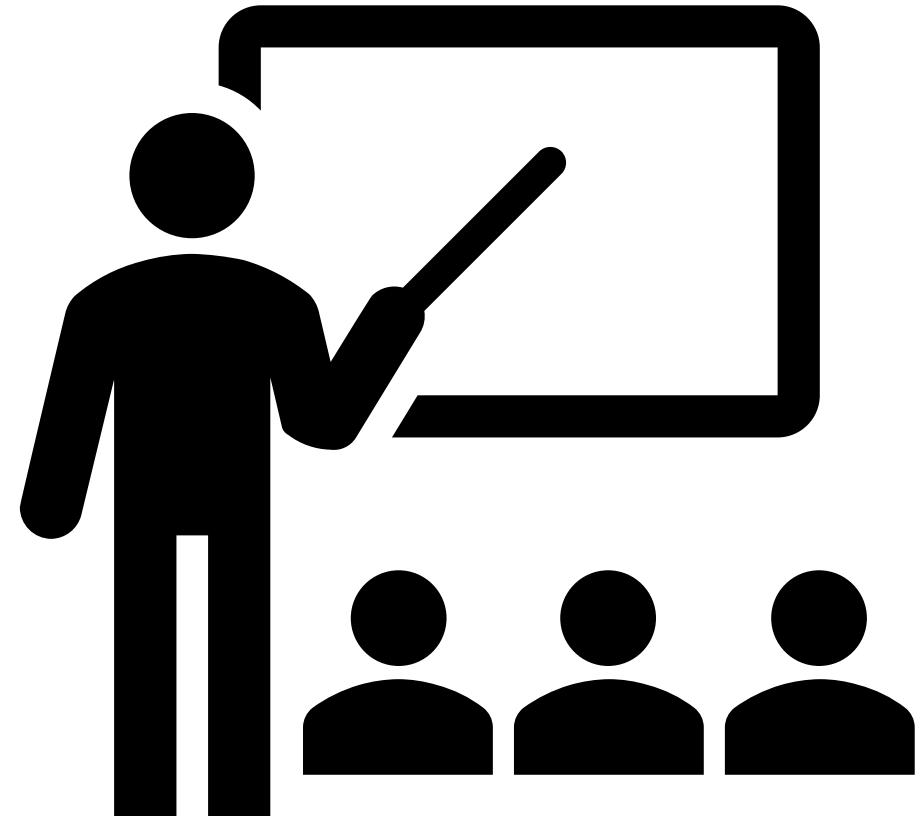
INGRESOS
FAMILIARES

GASTOS
FAMILIARES

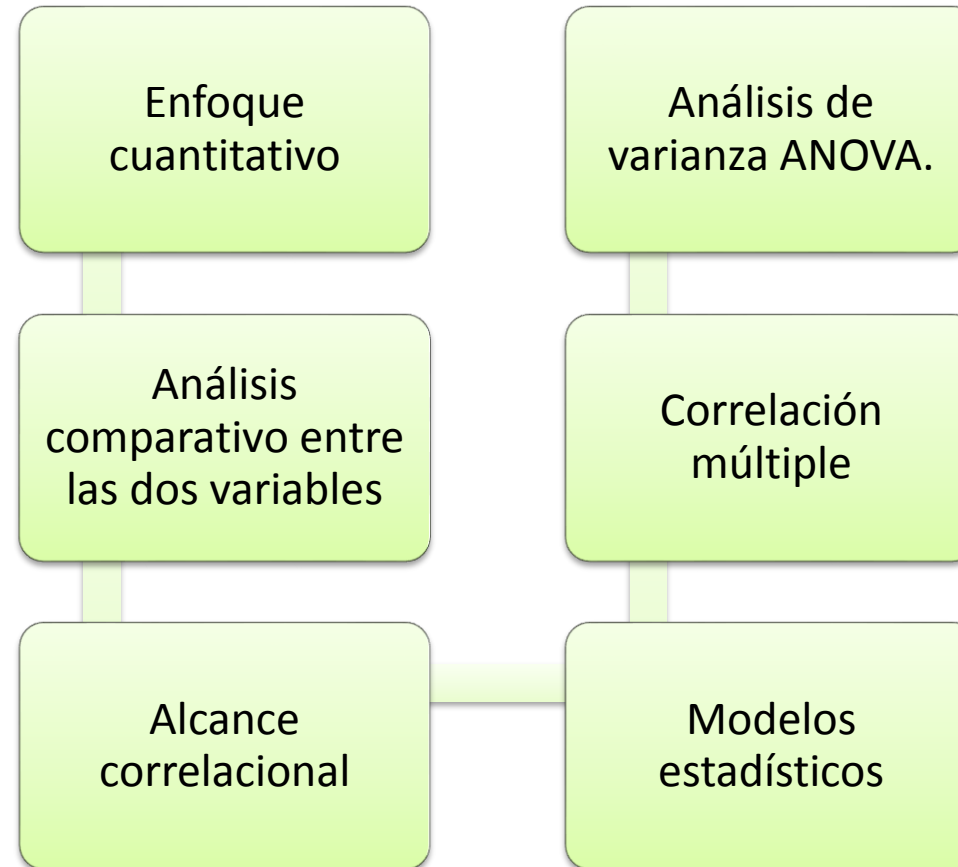




METODOLOGÍA



DISEÑO METODOLÓGICO



POBLACIÓN DE ESTUDIO

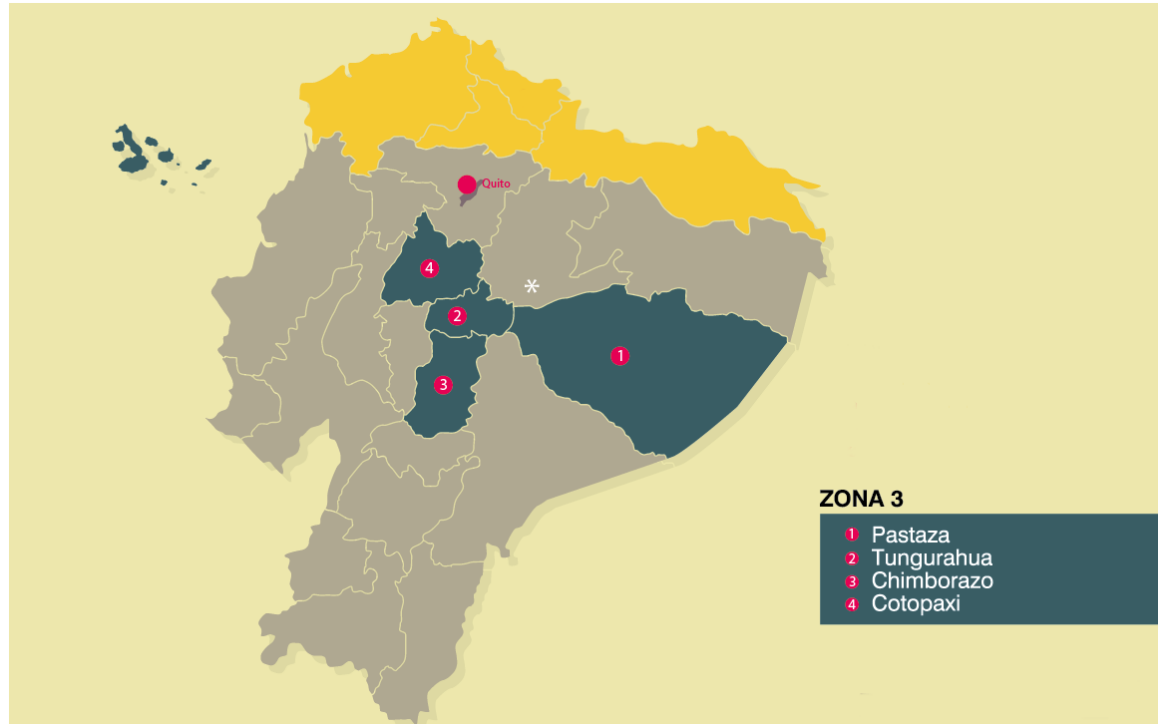


Tabla 1
Unidades de análisis

Detalle	Observación
Población:	Ecuador
Muestra:	Zona 3
Unidad muestral:	Familias
Cotopaxi	173.094
Tungurahua	244.893
Chimborazo	200.034
Pastaza	33.266
Total	651.287

Nota. Datos tomados del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) (2021).

Muestreo probabilístico

Tabla 2
Análisis muestral estratificado

Provincia	Nº familias	%	Muestra
Cotopaxi	173.094	26.58%	102
Tungurahua	244.893	37.60%	145
Chimborazo	200.034	30.71%	118
Pastaza	33.266	5.11%	20
Total	651.287	100%	385

Nota. Datos tomados del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) (2021).

$$n = \frac{z^2 N \cdot PQ}{(N - 1)E^2 + z^2 PQ}$$

n = Tamaño de la muestra
z = Nivel de confianza (1,96)
N = Población
P = Constante probabilística de ocurrencia (0,5)
Q = Constante probabilística de no ocurrencia (0,5)
E = Margen de error (0,05)



Tabla 3
Perfil sociodemográfico

Sociodemográficas		Frecuencia	Porcentaje
Estado civil	Casado	252	65,5
	Unión libre	40	10,4
	Divorciado	11	2,9
	Viudo	1	,3
	Soltero	81	21,0
	Total	385	100,0
Zona 3	Cotopaxi	102	26,5
	Tungurahua	145	37,7
	Chimborazo	118	30,6
	Pastaza	20	5,2
	Total	385	100,0
Escolaridad	Primaria	278	72,2
	Secundaria	33	8,6
	Tercer nivel	26	6,8
	Cuarto nivel	48	12,5
	Total	385	100,0

Tabla 3
Perfil sociodemográfico

Jefe de hogar	No	122	31,7
	Total	385	100,0
Vivienda	Vivo en mi casa con mi familia	218	56,4
	Vivo en una casa de alquiler con mi familia	122	31,7
	Vivo (con mi familia) con amigos/parientes en sus	28	7,3
	Compartimos una casa de alquiler con otra gente (no mi familia)	17	4,4
	Total	385	100,0
Miembros de hogar	2-4 Personas	127	33,0
	5-7 Personas	178	46,2
	8 en adelante	80	20,8
	Total	385	100,0

Diseño del Instrumento



Cuestionario compuesto por 15 preguntas.



Segundo factor las familias y sus finanzas familiares




Primer factor datos personales

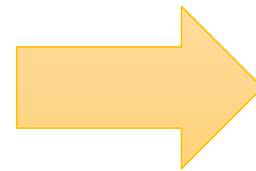


Último factor la situación actual de las familias y sus finanzas.

VALIDACIÓN DEL INSTURMENTO



La Confiabilidad del Instrumento fue calculado mediante el coeficiente KUDER-RICHARDSON esto fue debido a las variables.



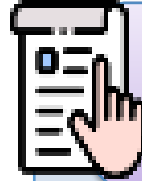
70%



RESULTADOS



RESULTADOS



Coeficiente de correlación Spearman se identificó la relación en las diferentes variables.



Se determinó una relación positiva entre la fuente principal de ingresos del hogar.

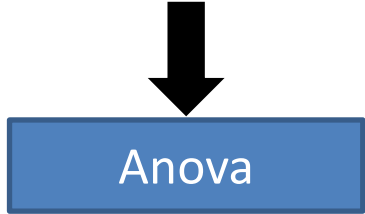


Relación entre el valor monetario de ingreso familiar y la instrucción educativa.

VALIDACIÓN DEL MODELO

Validación del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado corregida	Error típ. de la estimación	Durbin-Watson
1	,547 ^a	,299	,112	,290	1,978



Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.	
1	Regresión	,539	4	,135	1,601	,225 ^b
	Residual	1,261	15	,084		

El estadístico de Durbin-Watson permitió detectar la autocorrelación de los residuos que partieron de un análisis de regresión.

La correlación de Durbin-Watson es 1,978 es decir, cercano al 2 lo que indica una incorrelación en los residuos

MATRIZ DE COEFICIENTE BETA

Se determinó el efecto que causó el Covid-19 en las finanzas familiares..

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.
		B	Error típ.	Beta		
1	(Constante)	,657	,181		3,637	,002
	17. Ha perdido su trabajo a causa del Covid-19	,353	,177	,577	2,000	,064
	18. En su empleo se redujo las horas de trabajo	-,276	,173	-,461	-1,600	,130
	19. Usted ha cerrado su negocio o a cambiado su actividad económica	,098	,163	,150	,603	,556
	24. Usted o algún miembro de su familia ha presentado cuadros de COVID-19	,125	,179	,167	,702	,493

Nota: a. Variable dependiente: 10. La pandemia COVID-19 ha afectado a sus fuentes de ingresos



DISCUSIÓN



Se evidencio entre los efectos que provocó la llegada del Covid-19



En el mes de abril se registró un aumento en los ingresos por hora trabajada, aunque meses después se registró un descenso de horas



En la presente investigación producto de la pandemia Covid-19 y sus efectos con mayor significancia fueron la pérdida de trabajo entre otros.



CONCLUSIONES



CONCLUSIONES



El impacto económico y financiero en las finanzas familiares a causa del Covid-19 ha repercutido de manera directa en cada uno de los hogares, puesto que, ha disminuido de manera considerable el nivel de ingresos de la familia.



En el presente estudio se determinó la relación entre el Covid-19 y los diferentes efectos que ha traído consigo para las finanzas familiares.



El nivel de ingresos que se obtenga permite elegir el lugar de residencia en caso de ser vivienda.



Finalmente el modelo aplicado fue medianamente aceptable, puesto que, los resultados obtenidos debieron ser más concisos.



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



FINANZAS & AUDITORÍA



Gracias

