

Material complementario 1: cuadros para el 2019.

Cuadro 1: KMO y prueba de Bartlett.

Kaiser-Meyer-Olkin	0.680
Prueba de Bartlett	<0.01

Cuadro 2: Comunidades obtenidas a partir de la extracción de factores.

Variable	Porcentaje
Pobreza estimada	38,25
Estado techo	90,72
Estado paredes	93,70
Estado piso	92,57
Hacinamiento	82,27
Agua	55,45
Alcantarillado	84,57
Ebais	62,20
Consultas médicas	79,77
Electricidad	67,37
Internet	85,85
Telefonía	88,94
Matrícula primaria	62,70
Matrícula secundaria	72,88
Hurtos	86,57
Robos	81,16
Robo vehículo	58,64
Tacha vehículo	86,58

Cuadro 3: Variancia total explicada.

Clasificación	% variancia	% acumulado
Pobreza	28,82	28,82
Seguridad	17,24	46,06
Energía	14,43	60,48
Educación	9,25	69,74
Salud	6,39	76,12

Cuadro 4: Estadísticos de fiabilidad.

Dimensión	Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en los elementos tipificados	No de elementos
Pobreza	0,875	0,899	7
Seguridad	0,745	0,760	4
Energía	0,673	0,763	3
Educación	0,553	0,716	2
Salud	0,094	0,583	2

Cuadro 5: Estadísticos descriptivos IDE 2019.

Estadístico	
Mínimo	0,00
Media	0,63
Mediana	0,66
Máximo	1,00

Cuadro 6: Clasificación del IDE 2019 a partir de un análisis de conglomerados.

Clasificación	No cantones	Porcentaje
Bajo	11	13,6
Medio	38	46,9
Alto	32	39,5
Total	81	100,0

Material complementario 2: sintaxis SPSS (general para ambos años).

FACTOR	Análisis factorial
<pre> /VARIABLES est_pobr Ebais cons_med agua alcantarillado electricidad internet telefonía prop_tech prop_pared prop_piso prop_hacinan matricula_prim matricula_secu hurtos robos robo_vehí tacha_vehí /MISSING LISTWISE /ANALYSIS est_pobr Ebais cons_med agua alcantarillado electricidad internet telefonía prop_tech prop_pared prop_piso prop_hacinan matricula_prim matricula_secu hurtos robos robo_vehí tacha_vehí /PRINT CORRELATION KMO EXTRACTION ROTATION /CRITERIA MINEIGEN(1) ITERATE(25) /EXTRACTION PC /CRITERIA ITERATE(25) /ROTATION VARIMAX /METHOD=CORRELATION. </pre>	
<pre> RELIABILITY VARIABLES= prop_tech prop_pared prop_piso prop_hacinan est_pobr agua alcantarillado /MODEL=ALPHA /STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE /SUMMARY=TOTAL MEANS VARIANCE. </pre>	Dimensión 1
<pre> RELIABILITY VARIABLES= hurtos robos robo_vehí tacha_vehí /MODEL=ALPHA /STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE /SUMMARY=TOTAL MEANS VARIANCE. </pre>	Dimensión 2
<pre> RELIABILITY VARIABLES= electricidad internet telefonía /MODEL=ALPHA /STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE /SUMMARY=TOTAL MEANS VARIANCE. </pre>	Dimensión 3
<pre> RELIABILITY VARIABLES= matricula_prim matricula_secu /MODEL=ALPHA /STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE /SUMMARY=TOTAL MEANS VARIANCE. </pre>	Dimensión 4
<pre> RELIABILITY VARIABLES= Ebais cons_med /MODEL=ALPHA /STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE /SUMMARY=TOTAL MEANS VARIANCE. </pre>	Dimensión 5

compute pobreza = prop_tech2 + prop_pared2 +
prop_piso2 + prop_hacian2 + est_pobr2 +
agua2 + alcantarillado2.

compute seguridad = hurtos2 + robos2 + robo_veh2 + tacha_veh2.

**Nombrar
dimensiones**

compute energia = electricidad2 + internet2 + telefonia2.

compute educacion = matricula_prim2+ matricula_secu2.

compute salud = Ebais2 + cons_med2.

compute indice = -pobreza - seguridad + energia + educacion + salud.

QUICK CLUSTER índice

**Análisis de
conglomerados**

/MISSING=LISTWISE
/CRITERIA=CLUSTER(3) MXITER(100) CONVERGE(0)
/METHOD=KMEANS(NOUPDATE)
/save cluster
/PRINT INITIAL ANOVA
