CÁLCULO DE INDICADORES DE POBREZA, IGUALDAD Y CALIDAD DE VIDA

**Indicador Multidimensional de Condiciones de Vida -IMCV**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicador Multidimensional de Condiciones de Vida- IMCV** | | | | | |
| **Tema:** | Calidad de vida | | | | |
| **Definición/Descripción:** | El IMCV es un indicador útil para estimar las condiciones de vida de los hogares mediante un conjunto de 40 variables relacionadas en 15 dimensiones. El indicador asigna a cada hogar un puntaje que varía entre cero (0) y cien (100). A medida que el valor del índice aumenta, las condiciones de vida del hogar mejoran.  Para el cálculo del indicador se utilizarán los siguientes grupos poblacionales: afrodescendientes y campesinado. | | | | |
| **Fórmula de cálculo:** | La metodología general usada en la construcción del indicador es la siguiente:   1. Selección de las variables que componen las diferentes dimensiones de la calidad de vida. 2. Cuantificación óptima de las categorías de las variables cualitativas y obtención de las transformaciones óptimas para las variables cuantitativas. El procedimiento empleado fue el de la máxima varianza total (MTV) del algoritmo PRINQUAL. Bajo este procedimiento se asignan las cuantificaciones y las transformaciones óptimas de modo que se maximizara la varianza de la primera componente principal, la cual corresponde al indicador de calidad de vida multidimensional. 3. Aplicación del Análisis de Componentes Principales (PAC) a los datos obtenidos en el paso 2. 4. Normalización del indicador para que tome valores entre 0 y 100.   El Análisis de Componentes Principales Estándar (ACP) es un procedimiento estadístico para el análisis de datos multivariados que permite construir indicadores como resúmenes de un conjunto de características dadas (Métodos de reducción de dimensión). Esta metodología es útil cuando las variables están relacionadas linealmente y son de tipo cuantitativo.  Sean , ,…, el conjunto de características cuantitativas que queremos resumir, entonces el ACP proporciona las siguientes nuevas variables.    Las nuevas variables tienen las siguientes características:   1. Cada componente es un resumen de la información contenida en las variables originales. 2. Las componentes son combinaciones lineales de las variables originales, donde es la ponderación (peso) que tiene la variable sobre la i-ésima componente. 3. La primera componente principal contiene la mayor cantidad de información de las variables originales ,,…,. La información de la primera componente principal es única, en el sentido de que no comparte con las demás componentes. 4. La segunda componente principal contiene la mayor cantidad de información después de la primera componente, y así sucesivamente. La información de la segunda componente principal es única, en el sentido de que no la comparte con las demás componentes, y así sucesivamente.   De esta manera, la metodología del ACP es útil para el propósito de construir el indicador IMCV, pues permite obtener el indicador como la combinación lineal que contiene máxima información de las variables que lo componen y su información es única (no es compartida por las otras combinaciones lineales).  Cuando las variables no son numéricas o continuas (nominal u ordinal) se utiliza la técnica del Optimal Scaling sobre las variables categóricas para luego implementar la metodología propuesta para obtener el indicador. | | | | |
| **Unidad de medida:** | Puntos | **Escala de variación del indicador:** | 0-100 | **Interpretación de los datos (sentido del indicador):** | A mayor valor, condición más favorable |
| **Nivel de desagregación geográfica:** | Para el cálculo del indicador se realizará una desagregación geográfica a nivel de departamento, subregión, municipio, zonas, provincia y zona (urbano-rural). | | | | |
| **Listado y definiciones de los componentes del Indicador:** | El IMCV es una medida conformada por 40 características en 15 dimensiones, tal como se presenta a continuación:   1. **Entorno y calidad vivienda:** 2. Estrato de la vivienda 3. Vivienda con materiales inadecuados por estrato 4. **Acceso a servicios públicos:** 5. Número de servicios públicos instalados 6. Número de servicios públicos suspendidos por falta de pago 7. **Medio ambiente:** 8. Percepción de la contaminación del aire 9. Percepción de la contaminación de los ríos y quebradas 10. Percepción de la contaminación por basuras y escombros en las calles 11. Percepción de la contaminación por nivel de ruido 12. Percepción de la arborización 13. **Escolaridad:** 14. Escolaridad del jefe 15. Escolaridad del cónyuge 16. **Desescolarización:** 17. Desescolarización de menores de 3 a 12 años 18. Desescolarización de jóvenes entre 13 y 18 años 19. **Movilidad:** 20. Percepción de las vías 21. Percepción del transporte público 22. Calidad del transporte público 23. **Capital físico del hogar:** 24. Número de vehículos con 5 años o menos 25. Número de electrodomésticos 26. Número de celulares 27. Tenencia de la vivienda por estrato 28. **Participación:** 29. Proporción de votantes en el hogar 30. Conocimiento en política del jefe de hogar 31. **Libertad y seguridad:** 32. Percepción sobre la libertad de expresión 33. Percepción sobre la libertad de trasladarse dentro del barrio o vereda 34. Percepción sobre la seguridad 35. **Vulnerabilidad:** 36. Hacinamiento 37. Alimentación de los niños 38. Alimentación de los adultos 39. Número de niños 40. Número de mayores de 70 años 41. Mujer cabeza de hogar por estrato 42. **Salud:** 43. Percepción sobre el acceso a la salud y calidad de los servicios de salud 44. Proporción de personas en el hogar con sistema de salud contributiva 45. Sistema de salud del jefe de hogar 46. **Trabajo:** 47. Duración del trabajo 48. Carga económica del hogar 49. **Recreación:** 50. Participación en actividades deportivas 51. Participación en actividades recreativas 52. Participación en actividades culturales 53. **Ingresos:** 54. Medidos por los ingresos o gastos per cápita en el hogar 55. **Percepción de calidad de vida**   Las variables necesarias para la construcción del indicador son las siguientes:   1. **Entorno y calidad vivienda:** 2. **Estrato de la vivienda**   : Estrato de la vivienda   1. **Vivienda con materiales inadecuados por estrato**   : Estrato de la vivienda  : ¿Cuál es el Material predominante de las paredes exteriores?  : ¿Cuál es el Material predominante de los pisos?   1. **Acceso a servicios públicos:** 2. **Número de servicios públicos instalados**   : El estado actual del servicio de ENERGÍA es:  : El estado actual del servicio de ACUEDUCTO es:  : La unidad de vivienda cuenta con servicios públicos de ALCANTARILLADO  : El estado actual del servicio de TELÉFONO (LÍNEA FIJA) es:  : El estado actual del servicio de GAS NATURAL (RED) es:   1. **Número de servicios públicos suspendidos por falta de pago**   : El estado actual del servicio de ENERGÍA es:  : El estado actual del servicio de ACUEDUCTO es:  : El estado actual del servicio de TELÉFONO (LÍNEA FIJA) es:   1. **Medio ambiente** 2. **Percepción de la contaminación del aire**   : Califique usted en una escala desde 1 hasta 5, la situación en su barrio o vereda, sobre el estado de la contaminación del aire   1. **Percepción de la contaminación de los ríos y quebradas**   : Califique usted en una escala desde 1 hasta 5, la situación en su barrio o vereda, sobre el estado de la contaminación de los ríos y las quebradas   1. **Percepción de la contaminación por nivel de ruido**   : Califique usted en una escala desde 1 hasta 5, la situación en su barrio o vereda, sobre el nivel del ruido   1. **Percepción de la contaminación por basuras y escombros en las calles**   : Califique usted en una escala desde 1 hasta 5, la situación en su barrio o vereda, sobre las basuras y los escombros en las calles   1. **Percepción de la arborización**   : Califique usted en una escala desde 1 hasta 5, la situación en su barrio o vereda, sobre arborización   1. **Escolaridad** 2. **Escolaridad del jefe**   : Parentesco con el jefe de este hogar  : Último NIVEL de estudio aprobado (título)  : Nivel de estudio y grado que estaba estudiando cuando se retiró, que está estudiando actualmente o que estudió. Curso o grado cursado   1. **Escolaridad del cónyuge**   : Parentesco con el jefe de este hogar  : Último NIVEL de estudio aprobado (título)  : Nivel de estudio y grado que estaba estudiando cuando se retiró, que está estudiando actualmente o que estudió. Curso o grado cursado   1. **Desescolarización** 2. **Desescolarización de menores de 3 y 12 años**   : Edad  : ¿Actualmente estudia? Asiste a: preescolar, escuela, colegio, técnico, tecnológico o universidad de forma presencial o virtual   1. **Desescolarización de jóvenes entre 13 y 18 años**   : Edad  : ¿Actualmente estudia? Asiste a: preescolar, escuela, colegio, técnico, tecnológico o universidad de forma presencial o virtual   1. **Movilidad** 2. **Percepción de las vías**   : Califique usted en una escala desde 1 hasta 5, la situación en su barrio o vereda, sobre el estado de las vías (malla vial)  **NOTA**: La pregunta en la ECV 2023 es una reformulación de la pregunta original del indicador que es:   * Califique Usted en una escala desde 1 hasta 5, la situación en su barrio o próximo a su barrio, sobre: - La pavimentación y señalización las vías.  1. **Percepción del transporte público**   : Califique usted en una escala desde 1 hasta 5, la cobertura en el transporte público en su sector, barrio o vereda en los últimos 12 meses   1. **Calidad del transporte público**   : Y califique en una escala desde 1 hasta 5, la calidad (satisfacción) de ese transporte público en su sector, barrio o vereda   1. **Capital físico del hogar** 2. **Número de vehículos con 5 años o menos**   : ¿Cuántos vehículos o autos, en funcionamiento, posee este hogar?  : ¿Cuántos autos son de modelos de menos de 1 año?  : ¿Cuántos autos son de modelos entre 1y 5 años?  : ¿Cuántos autos son de más de 5 años?   1. **Número de electrodomésticos**   :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- NEVERA O ENFRIADOR  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- LAVADORA DE ROPA  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- TELEVISOR  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- CALENTADOR DE DUCHA ELÉCTRICA O A GAS  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- CALENTADOR DE AGUA A GAS  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- ESTUFA O PARRILLA ELÉCTRICA  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- ESTUFA O PARRILLA A GAS  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- ESTUFA MIXTA  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- HORNO MICROONDAS  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- HORNO ELÉCTRICO  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- HORNO A GAS  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- EQUIPO DE SONIDO O RADIO  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- DVD O BLUE RAY  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- COMPUTADOR DE ESCRITORIO  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- PORTATIL  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- ASPIRADORA Y/O BRILLADORA  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- AIRE ACONDICIONADO  :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- CONSOLAS DE VIDEO JUEGOS O DE JUEGOS ELECTRÓNICOS   1. **Número de celulares**   :¿Cuántos de los siguientes servicios o bienes, en funcionamiento, posee este hogar?- CELULAR   1. **Tenencia de la vivienda por estrato**   : Estrato de la vivienda  : La vivienda ocupada por este hogar es   1. **Participación** 2. **Proporción de votantes en el hogar**   : Edad (Años Cumplidos)  : ¿Usted votó en alguna de las últimas elecciones? (Presidente, Senado, Cámara, Gobernador y Alcalde)  Para calcular la proporción de votantes en el hogar se realiza el siguiente procedimiento:  **Numerador:** Dentro de cada hogar se realiza el conteo del número de personas que afirman haber votado en las últimas elecciones (= 1) y se encuentran en edad de votar.  **Denominador:** Dentro de cada hogar realiza el conteo de las personas mayores de edad, es decir, las personas con 18 años o más ( ≥18).  La proporción se obtiene al dividir las cantidades previamente obtenidas.   1. **Conocimiento en política del jefe del hogar**   : Parentesco con el jefe de este hogar  : ¿Usted considera que el Señor alcalde es el que crea las leyes del municipio?  : ¿Usted considera que los juzgados son los encargados de elaborar las leyes?  : ¿Usted considera que el Concejo Municipal, es el encargado de elegir Personero y Contralor municipales y de posesionarlos?   1. **Libertad y seguridad** 2. **Percepción sobre la libertad de expresión**   : ¿Cómo califica Usted, en una escala desde 1 hasta 5, la libertad de expresar los pensamientos u opiniones políticas, que se tiene en su barrio o vereda?   1. **Percepción sobre la libertad de trasladarse dentro del barrio o vereda**   : ¿Cómo califica Usted, en una escala desde 1 hasta 5, la posibilidad de moverse libremente de un sitio a otro, que se tiene en su barrio o vereda?   1. **Percepción sobre la seguridad**   : ¿Cómo se siente en el barrio o vereda en donde vive hoy?   1. **Vulnerabilidad** 2. **Hacinamiento**   : Incluyéndose Usted, ¿Cuántas personas componen este hogar?  : Incluyendo sala-comedor ¿de cuántos cuartos en total dispone este hogar para uso exclusivo? Excluya cocinas, baños, garajes y cuartos dedicados a negocio   1. **Alimentación de los niños**   **:** En el último mes, por falta de dinero u otros recursos, ¿alguna vez algún menor de 18 años en su hogar dejó de desayunar, almorzar o cenar?   1. **Alimentación de los adultos**   **:** En el último mes, por falta de dinero u otros recursos, ¿alguna vez usted o algún adulto en su hogar dejó de desayunar, almorzar o cenar?   1. **Número de niños por hogar respecto a su estrato socioeconómico**   **:** Estrato de la Vivienda  **:** Edad   1. **Número de mayores de 70 años por hogar respecto a su estrato socioeconómico**   **:** Estrato  **:** Edad   1. **Sexo de la persona cabeza de hogar por estrato**   **:** Estrato  **:** Sexo al nacer de cada miembro del hogar  **:** Parentesco con el jefe de este hogar   1. **Salud** 2. **Percepción sobre el acceso a la salud**   **:** ¿Cómo calificaría Usted en una escala desde 1 hasta 5, la facilidad de acceso al servicio de salud?   1. **Percepción sobre la calidad de los servicios de salud**   **:** Y ¿cómo calificaría en una escala desde 1 hasta 5, la calidad de los servicios de salud?   1. **Sistema de salud del jefe de hogar**   **:** Parentesco con el jefe de este hogar  **:** ¿Qué tipo de afiliación al sistema de seguridad social en salud tienen los miembros de su familia?   1. **Proporción de personas en el hogar con sistema de salud contributiva**   **:** Incluyéndose Usted, ¿Cuántas personas componen este hogar? **:** ¿Qué tipo de afiliación al sistema de seguridad social en salud tienen los miembros de su familia?  **Nota:** En la estimación de la proporción de personas con sistema de salud contributiva se debe excluir al jefe del hogar pues esta información ya está contenida en el numeral 11.c Sistema de salud del jefe del hogar.   1. **Trabajo** 2. **Duración del trabajo del jefe de hogar**   **:** ¿Cuántos meses (número) lleva trabajando en esa empresa o de forma independiente?   1. **Carga económica del hogar**   **:** Zona  **:** Incluyéndose Usted, ¿Cuántas personas componen este hogar?  **:** ¿En qué actividad ocupó la mayor parte del tiempo la semana pasada? (la predominante)   1. **Recreación** 2. **Inscripción en programas lúdicos**   **:** ¿Las personas de este hogar están inscritas en PROGRAMAS LÚDICOS?   1. **Inscripción en actividades recreativas**   **:** ¿Las personas de este hogar están inscritas en PROGRAMAS RECREATIVOS?   1. **Inscripción a programas deportivos**   **:** ¿Las personas de este hogar están inscritas en PROGRAMAS DEPORTIVOS?   1. **Ingreso per cápita en el hogar**   **:** PAGOS: Pago o arriendo  **:** PAGOS: Cuota  **:** PAGOS: ¿Cuánto considera que sería el arriendo mensual de esta vivienda? - Renta de Goce  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: PENSIONES ESCOLARES?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: TRANSPORTE ESCOLAR?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: ALIMENTOS?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: BEBIDA Y TABACO?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: COMBUSTI BLE?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: SERVICIOS MEDICOS?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: MEDICAMENTOS?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: SERVICIOS PÚBLICOS?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a: TRANSPORTE Y COMUNICACIONES?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso MENSUAL destina este hogar a INTERESES Y OTROS GASTOS FINANCIEROS?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a MATRÍCULAS ESCOLARES?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a UNIFORMES ESCOLARES?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a ÚTILES ESCOLARES, COMPRA, ALQUI LER DE TEXTOS?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a MUEBLES Y ENSERES?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a VACACIONES FAMILIARES?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a IMPUESTO PREDIAL POR ESTA VIVIENDA?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a IMPUESTO VEHÍCULAR?  **:** ¿Qué cantidad del ingreso ANUAL destina este hogar a OTROS GASTOS?  Bajo este escenario, las preguntas , , , , , , , , Y se dividirán entre 12 para mensualizar el gasto del hogar. El valor obtenido de la suma de las variables previamente listadas (mensualizadas) será deflactado al año base del indicador, que corresponde a año 2010. Los valores constantes con año base 2010 se dividirán entre el valor del salario mínimo de año base ($ 515.000). Finalmente, se divide el valor obtenido entre el número de personas del hogar.   1. **Percepción de la calidad de vida**   **:** Califique Usted, en una escala desde 1 hasta 5, la calidad de vida de los miembros de su hogar.  Ahora bien, una vez mencionadas las variables que serán empleadas para el cálculo de las variables del indicador, a continuación, se reporta el cuantificador para cada una de las categorías de las variables empleadas.  **NOTA**: Cabe destacar que un mayor valor del cuantificador se asocia con una condición más favorable.   1. **Entorno y calidad vivienda** 2. **Estrato de la vivienda**  |  |  | | --- | --- | | **: Estrato** | **Cuantificador** | | 1 | 0.0000 | | 2 | 1.0501 | | 3 | 2.2749 | | 4 | 3.8515 | | 5 | 4.6241 | | 6 | 5.2745 |  1. **Vivienda con materiales inadecuados por estrato**   Material predominante de las paredes   |  | | --- | | **: Material de las paredes** | | 1. Material de desecho y otros (zinc, tela, lona, cartón, latas, desechos plásticos, etc.) | | 2. Madera burda | | 3. Bahareque sin revocar, guadua, caña, esterilla, otro vegetal | | 4. Bahareque revocado | | 5. Tapia pisada | | 6. Material prefabricado, dry wall, super board | | 7. Ladrillo-bloque-adobe sin ranurar, sin revocar o sin revitar | | 8. Bloque ranurado o revitado | | 9. Ladrillo ranurado o revitado | | 10. Ladrillo-bloque-adobe revocado o pintado | | 11. Ladrillo-bloque forrado en piedra o madera |   Material predominante de los pisos   |  | | --- | | **: Material de los pisos** | | 1. Tierra o arena | | 2. Madera burda, tabla, tablón u otro vegetal | | 3. Cemento o gravilla | | 4. Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo | | 5. Mármol | | 6. Madera pulido y lacada, parqué | | 7. Alfombra o tapete (de pared a pared) |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **: Estrato** | **Condición** | **Cuantificador** | | 1 | Si la vivienda tiene paredes construidas con material inadecuado (= 1 o 2, o pisos en material inadecuado = 1,2) | 0.0000 | | 1 | Si la vivienda tiene paredes construidas con material adecuado ( ≥3) y pisos en material adecuado (≥3) | 0.2615 | | 2 | Si la vivienda tiene paredes construidas con material inadecuado (= 1 o 2) o pisos en material inadecuado (=1 o 2) | 0.9277 | | 2 | Si la vivienda tiene paredes construidas con material adecuado (≥3) y pisos en material adecuado (≥3) | 1.3201 | | 3 | Si la vivienda tiene paredes construidas con material inadecuado (= 1 o 2) o pisos en material inadecuado (=1 o 2) | 2.0506 | | 3 | Si la vivienda tiene paredes construidas con material adecuado (≥3) y pisos en material adecuado (≥3) | 2.4229 | | 4, 5 o 6 | Si la vivienda tiene paredes construidas con material adecuado (≥3) y pisos en material adecuado (≥3) | 4.4891 |  1. **Acceso a servicios públicos** 2. **Número de servicios públicos instalados**   : El estado actual del servicio de ENERGÍA es: : El estado actual del servicio de ACUEDUCTO es:  : La unidad de vivienda cuenta con servicios públicos de ALCANTARILLADO  : El estado actual del servicio de TELÉFONO (LÍNEA FIJA) es:  : El estado actual del servicio de gas natural (red) es:  A partir de las preguntas enunciadas previamente se crean las siguientes variables indicadoras:   1. : Variable indicadora que señala si el servicio de energía está instalado o no en la vivienda. Esta variable indicadora tomará el valor de 1 si = 2, 3 o 4 y de 0 si = 1. 2. : Variable indicadora que señala si el servicio de acueducto está instalado o no en la vivienda. Esta variable indicadora tomará el valor de 1 si = 2 o 3 y de 0 si =1. 3. : Variable indicadora que señala si el servicio de alcantarillado está instalado o no en la vivienda. Esta variable indicadora tomará el valor de 1 si = 1 y de 0 si = 2. 4. : Variable indicadora que indica si el servicio de teléfono fijo está instalado o no en la vivienda. Esta variable indicadora tomará el valor de 1 si = 2, 3 o 4 y de 0 si =1. 5. : Variable indicadora que indica si la vivienda tiene o no el servicio de gas natural (red). Esta variable indicadora tomará el valor de 1 si = 2, 3 o 4 y de 0 si = 1.   La suma de estas 5 variables permite identificar el número total de servicios ( instalados en la vivienda. A continuación, se definen las condiciones de recodificación.   |  |  | | --- | --- | | **Condición** | **Cuantificador** | | Si no hay servicios instalados en la vivienda  *(* = 0) | 0.0000 | | Si hay un servicio instalado en la vivienda  ( = 1) | 0.0000 | | Si hay dos servicios instalados en la vivienda  (= 2) | 0.6191 | | Si hay tres servicios instalados en la vivienda  ( = 3) | 1.0998 | | Si hay cuatro servicios instalados en la vivienda  (= 4) | 1.8887 | | Si hay cinco servicios instalados en la vivienda  (=5) | 2.9859 |  1. **Número de servicios públicos suspendidos por falta de pago**   : El estado actual del servicio de ENERGÍA es:  : El estado actual del servicio de ACUEDUCTO es:  : El estado actual del servicio de TELÉFONO (LÍNEA FIJA) es:  A partir de las preguntas enunciadas previamente se crean las siguientes variables indicadoras:   1. : Variable indicadora que señala si el servicio de energía está suspendido o desconectado en la vivienda. Esta variable indicadora tomará el valor de 1 si este servicio está instalado ( = 1) pero está suspendido o desconectado (= 2 o 3) y de 0 en otro caso. 2. : Variable indicadora que señala si el servicio de acueducto está suspendido en la vivienda. Esta variable indicadora tomará el valor de 1 si este servicio está instalado (= 1) pero está suspendido ( = 2) y de 0 en otro caso. 3. : Variable indicadora que señala si el servicio de teléfono (línea fija} está instalado o no en la vivienda. Esta variable indicadora tomará el valor de 1 si este servicio está instalado (=1) pero está suspendido o desconectado ( = 2 o 3) y de 0 en otro caso.   La suma de estas 3 variables indicadoras permite identificar el número total de servicios públicos suspendidos o desconectados ( instalados en la vivienda. A continuación, se definen las condiciones de recodificación.   |  |  | | --- | --- | | **Condición** | **Cuantificador** | | Si no hay servicios suspendidos o desconectados en la vivienda  = 0 | 1.5031 | | Si hay un servicio suspendido o desconectado en la vivienda  = 1 | 0.8073 | | Si hay dos servicios suspendidos o desconectados en la vivienda  = 2 | 0.1215 | | Si hay tres o más servicios suspendidos o desconectados en la vivienda  = 3 | 0.0000 |  1. **Medio ambiente** 2. **Percepción de la contaminación del aire**  |  |  | | --- | --- | | **: Percepción Aire** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0.0000 | | 2.Mala | 0.0803 | | 3.Aceptable | 0.2562 | | 4.Buena | 0.5194 | | 5.Muy buena | 0.9877 |  1. **Percepción de la contaminación de los ríos y de las quebradas**  |  |  | | --- | --- | | **: Percepción ríos y quebradas** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0.0000 | | 2.Mala | 0.0817 | | 3.Aceptable | 0.4602 | | 4.Buena | 0.7452 | | 5.Muy buena | 1.0817 |  1. **Percepción de la contaminación por nivel de ruido**  |  |  | | --- | --- | | **: Percepción del ruido** | **Cuantificador** | | 1. Muy mala (muy alto) | 0.0000 | | 2. Mala (alto) | 0.0996 | | 3. Aceptable | 0.1496 | | 4. Buena (bajo) | 0.4502 | | 5. Muy buena (muy bajo) | 1.0616 |  1. **Percepción de la contaminación por basuras y escombros en las calles**  |  |  | | --- | --- | | **: Percepción Basuras** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0.0000 | | 2.Mala | 0.2008 | | 3.Aceptable | 0.6820 | | 4.Buena | 1.3215 | | 5.Muy buena | 2.0404 |  1. **Percepción de la arborización**  |  |  | | --- | --- | | **: Percepción arborización** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0.0000 | | 2.Mala | 0.2658 | | 3.Aceptable | 0.6529 | | 4.Buena | 1.1816 | | 5.Muy buena | 1.8573 |  1. **Escolaridad** 2. **Escolaridad del jefe**  |  |  | | --- | --- | | **Nivel educativo** | **Cuantificador** | | Ninguna | 0.0000 | | Primaria incompleta | 0.1713 | | Primaria | 0.4862 | | Secundaria | 0.7764 | | Media | 1.3017 | | Técnica | 1.7293 | | Tecnológica | 2.3712 | | Universidad | 3.2681 | | Especialización | 3.7116 | | Maestría | 3.8942 | | Doctorado | 4.0452 |  1. **Escolaridad del cónyuge**  |  |  | | --- | --- | | **Nivel educativo** | **Cuantificador** | | Cónyuge sin ninguna educación | 0.0000 | | Cónyuge con primaria incompleta | 0.2069 | | Cónyuge con título de Primaria | 0.5053 | | Cónyuge con título de Secundaria | 0.7498 | | Cónyuge con título de Media Académica | 1.4218 | | Cónyuge con título Técnico profesional | 1.7469 | | Cónyuge con título de Tecnológico | 2.8090 | | Cónyuge con título de universidad | 3.6422 | | Cónyuge con Especialización | 4.1319 | | Cónyuge con Maestría | 4.1469 | | Cónyuge con Doctorado | 4.7497 | | Sin cónyuge | 1.2644 |  1. **Desescolarización** 2. **Desescolarización de menores entre 3 y 12 años**   Se define la variable **NoEstu312** como el conteo de niños entre 3 y 12 años dentro de los hogares que no asisten a ninguna institución educativa.   |  |  | | --- | --- | | **NoEstu312** | **Cuantificador** | | Sin niños entre 3 y 12 años | 1.8668 | | Si ningún menor entre 3 y 12 años está desescolarizado | 0.9695 | | Si un menor entre 3 y 12 años está desescolarizado | 0.3903 | | Si hay dos o más menores entre 3 y 12 años desescolarizados | 0.0000 |  1. **Desescolarización de jóvenes entre 13 y 18 años**   Se define la variable **NoEstu1318** como el conteo de jóvenes entre 13 y 18 años dentro de los hogares que no asisten a ninguna institución educativa.   |  |  | | --- | --- | | **NoEstu1318** | **Cuantificador** | | Sin jóvenes entre 13 y 18 años | 2.7947 | | Si ningún joven entre 13 y 18 años está desescolarizado | 2.3026 | | Si un joven entre 13 y 18 años está desescolarizado | 1.6075 | | Si dos jóvenes entre 13 y 18 años están desescolarizados | 0.8563 | | Si hay tres o más jóvenes entre 3 y 12 años desescolarizados | 0.0000 |  1. **Movilidad** 2. **Percepción de las vías**  |  |  | | --- | --- | | **: Estado de las vías** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0.0000 | | 2.Mala | 0.1952 | | 3.Aceptable | 0.6177 | | 4.Buena | 1.1640 | | 5.Muy buena | 1.9043 |  1. **Percepción de la cobertura transporte público**  |  |  | | --- | --- | | : **Cobertura transporte público** | **Cuantificador** | | 1. Muy mala | 0.0000 | | 2. Mala | 0.1891 | | 3. Aceptable | 0.1891 | | 4. Buena | 0.2229 | | 5. Muy buena | 0.5707 |  1. **Calidad del transporte público**  |  |  | | --- | --- | | **: Calidad del transporte público** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0.0000 | | 2.Mala | 0.2071 | | 3.Aceptable | 0.2906 | | 4.Buena | 0.3416 | | 5.Muy buena | 0.6144 |  1. **Capital físico del hogar** 2. **Número de vehículos con 5 años o menos:**   Se define la variable **Vehi\_5años** como el conteo de vehículos cuya compra fue hace 5 años o menos.   |  |  | | --- | --- | | **Vehi\_5años** | **Cuantificador** | | Sin vehículo | 0.0000 | | 1 vehículo de más de 5 años | 2.0610 | | 1 vehículo con 5 años o menos | 2.8477 | | 2 vehículos de más de 5 años | 2.8477 | | 2 vehículos al menos uno con 5 años o menos | 3.5891 | | 3 vehículos de más de 5 años | 3.5891 | | 3 vehículos al menos uno con 5 años o menos | 3.8414 | | 4 o más vehículos | 3.8414 | | 4 o más vehículos y al menos uno con 5 años o menos | 4.1218 |  1. **Número de electrodomésticos**   Se define la variable **Totelec** como la suma de las variables que identifican a los electrodomésticos del hogar que conforman este indicador (a y las preguntas , y ).   |  |  | | --- | --- | | **Totelec** | **Cuantificador** | | 1 electrodoméstico o menos | 0.0000 | | 2 electrodomésticos | 0.3003 | | 3 electrodomésticos | 0.7837 | | 4 electrodomésticos | 1.0526 | | 5 electrodomésticos | 1.3807 | | 6 electrodomésticos | 1.7278 | | 7 electrodomésticos | 2.0992 | | 8 electrodomésticos | 2.5304 | | 9 electrodomésticos | 3.0157 | | 10 electrodomésticos | 3.4703 | | 11electrodomésticos | 3.9094 | | 12 electrodomésticos | 4.2169 | | 13 electrodomésticos | 4.2988 | | 14 electrodomésticos | 4.6131 | | 15 electrodomésticos | 4.6348 | | 16 electrodomésticos | 4.9029 | | 17 electrodomésticos | 4.9029 | | 18 electrodomésticos | 4.9029 | | 19 electrodomésticos | 4.9029 | | 20 electrodomésticos | 5.1603 | | 21 electrodomésticos o más | 5.4972 |  1. **Número de celulares**   Se define la variable **Numcel** como la suma de todos los celulares de las personas que habitan el hogar.   |  |  | | --- | --- | | **Numcel** | **Cuantificador** | | 0 celulares | 0.0000 | | 1celular | 0.3225 | | 2 celulares | 0.9342 | | 3 celulares | 1.4613 | | 4 celulares o más | 1.7719 |  1. **Tenencia de la vivienda por estrato**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **: Estrato** | **Condición** | **Cuantificador** | | 1 | Si la vivienda no es propia ni arrendada | 0.0000 | | 1 | Si la vivienda es arrendada | 0.1605 | | 1 | Si la vivienda es propia | 0.2556 | | 2 | Si la vivienda no es propia ni arrendada | 1.0643 | | 2 | Si la vivienda es arrendada | 1.1799 | | 2 | Si la vivienda es propia | 1.3306 | | 3 | Si la vivienda no es propia ni arrendada | 2.2108 | | 3 | Si la vivienda es arrendada | 2.3513 | | 3 | Si la vivienda es propia | 2.5917 | | 4 | Si la vivienda no es propia ni arrendada | 3.6704 | | 4 | Si la vivienda es arrendada | 3.9107 | | 4 | Si la vivienda es propia | 4.1582 | | 5 | Si la vivienda no es propia ni arrendada | 4.4756 | | 5 | Si la vivienda es arrendada | 4.6071 | | 5 | Si la vivienda es propia | 4.9147 | | 6 | Si la vivienda no es propia ni arrendada | 4.8216 | | 6 | Si la vivienda es arrendada | 5.4092 | | 6 | Si la vivienda es propia | 5.5039 |  1. **Participación** 2. **Proporción de votantes en el hogar**   Se define la variable **Pervotan** como el cociente entre las personas que votan () y el número de personas del hogar con edad suficiente para votar (personas mayores de edad ().   |  |  | | --- | --- | | **Pervotan** | **Cuantificador** | | Si la proporción de votantes es mayor o igual a 0 y menor o igual a 0.3  [0, 0.3] | 0.0000 | | Si la proporción de votantes es mayor a 0.3 y menor o igual a 0.5 (0.3, 0.5] | 0.1395 | | Si la proporción de votantes es mayor a 0.5 y menor o igual a 0.6  (0.5, 0.6] | 0.3125 | | Si la proporción de votantes es mayor a 0.6 y menor o igual a 0.7 (0.6, 0.7] | 0.5097 | | Si la proporción de votantes es mayor a 0.7 y menor o igual a 0.9  (0.7, 0.9] | 0.5978 | | Si la proporción de votantes es mayor a 0.9 y menor o igual a 1 (0.9, 1] | 0.9990 |  1. **Conocimiento en política del jefe del hogar**   Se define la variable **Conpol** como la suma de respuestas acertadas del jefe del hogar a las preguntas:  : ¿Usted considera que el Señor alcalde es el que crea las leyes del municipio?  : ¿Usted considera que los juzgados son los encargados de elaborar las leyes?  : ¿Usted considera que el Concejo Municipal, es el encargado de elegir Personero y Contralor municipales y de posesionarlos?   |  |  | | --- | --- | | **Conocimiento en política** | **Cuantificador** | | 1.Muy malo (Conpol=0) | 0.0000 | | 2.Malo (Conpol=1) | 0.8198 | | 3.Regular (Conpol=2) | 0.9221 | | 4.Bueno (Conpol=3) | 1.3328 |  1. **Libertad y seguridad** 2. **Percepción sobre la libertad de expresión**  |  |  | | --- | --- | | **: Libertad de expresión** | **Cuantificador** | | 1. Muy poca libertad | 0.0000 | | 2. Poca libertad | 0.0000 | | 3. Aceptable | 0.3747 | | 4. Hay libertad | 0.8628 | | 5. Hay mucha libertad | 1.4199 |  1. **Percepción sobre la libertad de trasladarse dentro del barrio o vereda**  |  |  | | --- | --- | | **: Libertad de trasladarse** | **Cuantificador** | | 1. Muy poca libertad | 0.0000 | | 2. Poca libertad | 0.0664 | | 3. Aceptable | 0.4959 | | 4. Hay libertad | 0.7348 | | 5. Hay mucha libertad | 1.1659 |  1. **Percepción sobre la seguridad**  |  |  | | --- | --- | | : **Percepción seguridad** | **Cuantificador** | | 1. Muy seguro | 0.8466 | | 2. Seguro | 0.3513 | | 3. Inseguro | 0 |  1. **Vulnerabilidad** 2. **Hacinamiento**   Se define la variable **Hacina** como el cociente entre el número de cuartos de uso exclusivo ( y el número de personas que componen el hogar (.   |  |  | | --- | --- | | **Hacina** | **Cuantificador** | | Si el cociente es mayor o igual a 0 y menor o igual a 0.2 [0, 0.2] | 0 | | Si el cociente es mayor o igual a 0.2 y menor o igual a 0.3 (0.2, 0.3] | 0.0721 | | Si el cociente es mayor o igual a 0.3 y menor o igual a 0.4(0.3, 0.4] | 0.5722 | | Si el cociente es mayor o igual a 0.4 y menor o igual a 0.5(0.4, 0.5] | 1.4142 | | Si el cociente es mayor o igual a 0.5 y menor o igual a 0.6(0.5, 0.6] | 1.7007 | | Si el cociente es mayor o igual a 0.6 y menor o igual a 0.7 (0.6, 0.7] | 1.8959 | | Si el cociente es mayor o igual a 0.7 y menor o igual a 0.8 (0.7, 0.8] | 2.238 | | Si el cociente es mayor a 0.8 | 2.2752 |  1. **Alimentación de los niños**   Se define la variable **Alimentninos** como el conteo de niños sin alimentación.   |  |  | | --- | --- | | **Alimentninos** | **Cuantificador** | | Sin niños | 2.2196 | | Si al menos un niño se queda sin alimentación | 0 | | Si ningún niño se queda sin alimentación | 1.3981 |  1. **Alimentación de los adultos**   Se define la variable **Alimentadult** como el conteo de los adultos sin alimentación.   |  |  | | --- | --- | | **Alimentadult** | **Cuantificador** | | Si ningún adulto se queda sin alimentación | 1.6811 | | Si al menos un adulto se queda sin alimentación | 0 |  1. **Número de niños**   Se define la variable **Numninos** como el conteo del número de niños en el hogar.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **: Estrato** | **Numninos** | **Cuantificador** | | 1 | Si hay tres o más niños en el hogar | 0.0000 | | 1 | Si hay uno o dos niños en el hogar | 0.5268 | | 1 | Si no hay niños en el hogar | 0.8084 | | 2 | Si hay tres o más niños en el hogar | 1.0365 | | 2 | Si hay uno o dos niños en el hogar | 1.5522 | | 2 | Si no hay niños en el hogar | 1.8255 | | 3 | Si hay tres o más niños en el hogar | 21.414 | | 3 | Si hay uno o dos niños en el hogar | 2.8039 | | 3 | Si no hay niños en el hogar | 3.0044 | | 4 | Si hay tres o más niños en el hogar | 4.3399 | | 4 | Si hay uno o dos niños en el hogar | 4.3399 | | 4 | Si no hay niños en el hogar | 4.5678 | | 5 | Si hay uno o más niños en el hogar | 5.5705 | | 5 | Si no hay niños en el hogar | 5.5406 | | 6 | Si hay uno o más niños en el hogar | 5.5705 | | 6 | Si no hay niños en el hogar | 5.5406 |  1. **Número de mayores de 70 años**   Se define la variable **Nummayores** como el conteo de personas con 70 años o más en cada hogar.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | : **Estrato** | **Nummayores** | **Cuantificador** | | 1 | Si hay una o más personas con 70 años o más en el hogar | 0.0000 | | 1 | Si no hay personas con 70 años en el hogar | 0.0960 | | 2 | Si hay una o más personas con 70 años o más en el hogar | 1.0411 | | 2 | Si no hay personas con 70 años en el hogar | 1.0615 | | 3 | Si hay tres o más personas con 70 años o más en el hogar | 1.9350 | | 3 | Si hay una o dos personas con 70 años o más en el hogar | 2.1761 | | 3 | Si no hay personas con 70 años en el hogar | 2.3122 | | 4 | Si hay tres o más personas con 70 años o más en el hogar | 3.4411 | | 4 | Si hay una o dos personas con 70 años o más en el hogar | 3.7150 | | 4 | Si no hay personas con 70 años en el hogar | 3.9003 | | 5 | Si hay tres o más personas con 70 años o más en el hogar | 4.2627 | | 5 | Si hay una o dos personas con 70 años o más en el hogar | 4.6164 | | 5 | Si no hay personas con 70 años en el hogar | 4.9313 | | 6 | Si hay tres o más personas con 70 años o más en el hogar | 4.2627 | | 6 | Si hay una o dos personas con 70 años o más en el hogar | 4.6164 | | 6 | Si no hay personas con 70 años en el hogar | 4.9313 |  1. **Sexo de la persona que es cabeza de hogar**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | : **Estrato** | : **Sexo** | **Cuantificador** | | 1 | Mujer | 0 | | 1 | Hombre | 0.1966 | | 2 | Mujer | 1.0916 | | 2 | Hombre | 1.2143 | | 3 | Mujer | 2.3108 | | 3 | Hombre | 2.4458 | | 4 | Mujer | 3.8390 | | 4 | Hombre | 4.0650 | | 5 | Mujer | 4.6273 | | 5 | Hombre | 4.8099 | | 6 | Mujer | 5.1678 | | 6 | Hombre | 5.4978 |  1. **Salud** 2. **Percepción sobre el acceso a la salud del hogar**  |  |  | | --- | --- | | **: Acceso a salud** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0.0000 | | 2.Mala | 0.1187 | | 3.Aceptable | 0.4536 | | 4.Buena | 0.9720 | | 5.Muy buena | 1.7268 |  1. **Percepción sobre la calidad de los servicios de salud del hogar**  |  |  | | --- | --- | | **: Calidad de la salud** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0.0000 | | 2.Mala | 0.1526 | | 3.Aceptable | 0.4292 | | 4.Buena | 0.8686 | | 5.Muy buena | 1.5196 |  1. **Proporción de personas en el hogar con sistema de salud contributivo**   Se define la variable **Propss** como la proporción de personas en el hogar afiliados al sistema de salud en régimen contributivo.   |  |  | | --- | --- | | **Propss** | **Cuantificador** | | Si la proporción de personas con régimen contributivo es menor o igual a 0.2 | 0 | | Si la proporción de personas con régimen contributivo es mayor a 0.2 y menor o igual a 0.3 | 0.1663 | | Si la proporción de personas con régimen contributivo es mayor a 0.3 y menor o igual a 0.45 | 0.5511 | | Si la proporción de personas con régimen contributivo  es mayor a 0.45 | 1.3603 |  1. **Sistema de salud del jefe del hogar**  |  |  | | --- | --- | | **: Tipo de afiliación al SSS** | **Cuantificador** | | 1. Es contributivo cotizante. Tiene EPS | 1.9392 | | 2. Beneficiario del régimen contributivo | 1.6475 | | 3. Subsidiado. Tiene EPS-Subsidiada | 0.2616 | | 4. Régimen especial: (FFAA, Ecopetrol y magisterio) | 2.0881 | | 5. Beneficiario del régimen especial | 0.2559 | | 6. No está afiliado y está encuestado en el Sisbén | 0.0000 | | 7. No está afiliado y No este encuestado en el Sisbén | 0.0000 | | 8. Plan complementario | 1.9392 | | 9.Medicina prepagada | 1.9392 | | 10.Póliza de salud | 1.9392 |   **NOTA:** En el formulario de la ECV 2023 aparecen tres niveles más para esta pregunta:  8. Plan complementario  9. Medicina prepagada  10. Póliza de salud  A los jefes de hogar que tengan alguno de estos niveles se les asignará el cuantificador 1.9392 para garantizar la comparabilidad con la versión previa de la pregunta. Se asignará este cuantificador ya que para que una persona tenga plan complementario, medicina prepagada o póliza de salud se debe tener EPS.   1. **Trabajo** 2. **Duración del trabajo**  |  |  | | --- | --- | | : **Duración del trabajo** | **Cuantificador** | | Si la duración del trabajo en el hogar es menor o igual a 12 meses | 0 | | Si la duración del trabajo en el hogar es mayor a 12 meses, pero menor o igual a 30 | 0.3537 | | Si la duración del trabajo en el hogar es mayor a 30 meses, pero menor o igual a 48 | 0.4173 | | Si la duración del trabajo en el hogar es mayor a 48 meses, pero menor o igual a 84 | 0.5177 | | Si la duración del trabajo en el hogar es mayor a 84 meses, pero menor o igual a 96 | 0.5983 | | Si la duración del trabajo en el hogar es mayor a 96 meses, pero menor o igual a 132 | 0.6965 | | Si la duración del trabajo en el hogar es mayor a 132 meses, pero menor o igual a 264 | 0.7600 | | Si la duración del trabajo en el hogar es mayor a 264 meses, pero menor o igual a 288 | 0.8222 | | Si la duración del trabajo en el hogar es mayor a 288 meses | 1.0797 |   **NOTA:** solo se toma en cuenta la duración del trabajo del jefe de hogar.   1. **Carga económica del hogar**   Se define la variable **Cargeco** como la proporción de personas ocupadas en el hogar.   |  |  | | --- | --- | | **Cargeco** | **Cuantificador** | | Si la proporción de personas ocupadas en el hogar es menor a 0.3 | 0 | | Si la proporción de personas ocupadas en el hogar es mayor a 0.3 y menor o igual a 0.45 | 0.0796 | | Si la proporción de personas ocupadas en el hogar es mayor a 0.45 y menor o igual a 0.65 | 0.5801 | | Si la proporción de personas ocupadas en el hogar es mayor a 0.65 y menor o igual a 0.7 | 0.8107 | | Si la proporción de personas ocupadas en el hogar es mayor a 0.7 y menor o igual a 0.75 | 0.9864 | | Si la proporción de personas ocupadas en el hogar es mayor a 0.75 | 1.1908 |  1. **Recreación** 2. **Inscripción en programas lúdicos, recreativos o deportivos**  |  |  | | --- | --- | | **Recreación** | **Cuantificador** | | Si en el hogar no hay ninguna persona inscrita en programas lúdicos, recreativos o deportivos | 0 | | Si en el hogar hay personas inscritas en 1 programa lúdico, recreativo o deportivo | 1.0108 | | Si en el hogar hay personas inscritas en 2 tipos de programas, ya sean lúdicos, recreativos o deportivos | 1.5094 | | Si en el hogar hay personas inscritas en los 3 tipos de programas | 1.7311 |  1. **Ingresos**   Esta dimensión será medida por los ingresos o los gastos reportados en el hogar. Se define la variable **Ingresos\_pc** como el cociente entre el ingreso total del hogar y el salario mínimo.   |  |  | | --- | --- | | **Ingresos\_pc** | **Cuantificador** | | Si Ingresos\_pc es menor o igual a 0.2 | 0 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 0.2 pero menor o igual a 0.4 | 0.7136 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 0.4 pero menor o igual a 0.6 | 1.4869 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 0.6 pero menor o igual a 0.8 | 2.0467 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 0.8 pero menor o igual a 1 | 2.4523 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 1 pero menor o igual a 1.2 | 2.9667 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 1.2 pero menor o igual a 1.4 | 3.2099 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 1.4 pero menor o igual a 1.6 | 3.3738 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 1.6 pero menor o igual a 1.8 | 3.5377 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 1.8 pero menor o igual a 2.0 | 3.6232 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 2.0 pero menor o igual a 2.2 | 3.8529 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 2.2 pero menor o igual a 2.4 | 4.0591 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 2.4 pero menor o igual a 3.8 | 4.0639 | | Si Ingresos\_pc es mayor a 3.8 | 4.2423 |  1. **Percepción de la calidad de vida**  |  |  | | --- | --- | | **: Percepción de calidad de vida** | **Cuantificador** | | 1.Muy mala | 0 | | 2.Mala | 0.0689 | | 3.Aceptable | 0.7534 | | 4.Buena | 1.6364 | | 5.Muy buena | 2.3994 |   Empleando los cuantificadores reportados previamente, se procede a realizar el cálculo de las dimensiones. Con las dimensiones obtenidas, se calcula el indicador final empleando la metodología mencionada inicialmente. | | | | |
| **Observaciones(notas):** | * Los cuantificadores utilizados se obtienen de la fuente metodológica presentada. | | | | |
| **Fuente metodológica:** | * Castaño Vélez, Elkin (2013) Encuesta de Calidad de Vida 2013. *Evaluación de la Calidad de Vida en el Departamento de Antioquia usando el nuevo indicador multidimensional de calidad de vida 2013*. (documento inédito, Gobernación de Antioquia, informe final del contrato). * Castaño Vélez, Elkin (2011) Encuesta de Calidad de Vida 2011. *Evaluación de la Calidad de Vida en el Departamento de Antioquia usando el nuevo indicador multidimensional de calidad de vida 2011* (documento inédito, Gobernación de Antioquia, informe final del contrato). | | | | |