Datos

# modificacion general

# variables no modificadas

* id: identificador
* edad
* genero
* sentimiento\_seguridad: Se siente seguro viviendo en su barrio?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | edad | genero | sentimiento\_serguridad | satisfaccion |
| 1 | 21 | hombre | 1 | 7 |
| 2 | 21 | hombre | 1 | 8 |
| 3 | 22 | hombre | 1 | 10 |
| 4 | 21 | hombre | 1 | 8 |
| 5 | 23 | mujer | 0 | 6 |
| 6 | 22 | hombre | 0 | 1 |
| 7 | 48 | mujer | 0 | 7 |
| 8 | 38 | hombre | 1 | 9 |
| 9 | 23 | hombre | 1 | 10 |
| 10 | 38 | mujer | 1 | 8 |

# Variables modificadas

## covid 19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | covid\_posible | condicion | covid\_gasto | covid\_atencion\_puesto\_salud | covid\_desempleo | covid\_depresion | covid\_conflictos | covid\_internados | covid\_muerte | covid\_higiene |
| 1 | 0.0000000 | confirmado | 100 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| 2 | 0.0000000 | confirmado | 50 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 3 | 0.0000000 | confirmado | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 4 | 0.0000000 | confirmado | 50 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 5 | 0.0000000 | confirmado | 200 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 6 | 0.3333333 | posible | 250 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 7 | 0.0000000 | confirmado | 50 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 8 | 0.0000000 | confirmado | 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 9 | 0.0000000 | confirmado | 100 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 10 | 0.0000000 | confirmado | 50 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |

* covid\_posible: probabilidad que el individuo tuvo covid
* condicion:
  + confirmado:
    - se hizo la prueba
      * positivo 1
      * negativo 0
    - no se hizo la prueba
      * sintomas de los que no se hicieron la prueba
      * 0 -> 1: poco probable muy probable
* covid\_gasto: gasto total para la prevencio y tratamiento del covid
* covid\_atencion\_puesto: fue atendido por un puesto de salud a raiz del covid
* covid\_desempleo: el covid fue causante de perder y estar desempleado
* covid\_depresion: tuvo depresion durante la cuarentena
* covid\_conflictos: hubo conflictos dentro de la familia durante la cuarentena

## Servicios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | n\_servicio | prom\_cal |
| 1 | 7 | 3.250 |
| 2 | 8 | 3.500 |
| 3 | 8 | 4.000 |
| 4 | 8 | 3.625 |
| 5 | 8 | 3.625 |
| 6 | 8 | 3.000 |
| 7 | 6 | 2.250 |
| 8 | 6 | 2.750 |
| 9 | 8 | 3.000 |
| 10 | 7 | 2.875 |

Estos datos tienen, numero de servicios que tiene la persona, y la calificacion promedio de los servicios generales

* n\_servicio: cantidad de servicios
* cal: calificacion promedio de los servicios recibidos [1 muy malo -> 5 muy bueno]

### servicios de la municipalidad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | muni\_recojo\_basura | muni\_man\_parques |
| 1 | 1 | 0 |
| 2 | 1 | 0 |
| 3 | 1 | 1 |
| 4 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 0 |
| 7 | 1 | 0 |
| 8 | 1 | 0 |
| 9 | 1 | 0 |
| 10 | 1 | 0 |

* muni\_recojo\_basura: la municipalidad provee el servicio de recojo de residuos solidos
* muni\_man\_parques: la municipalidad hace mantenimiento de los parques y jardines

## Tiempo

Mide el tiempo [en rangos] a diferentes lugares (ver encuesta) y la unidad de tiempo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | lugar | min | maximo | medicion |
| 1 | comercial NA | 1 | 10 | minutos |
| 1 | cultural NA | 21 | 30 | minutos |
| 1 | escuela NA | 11 | 20 | minutos |
| 1 | universidad NA | 1 | 2 | horas |
| 1 | salud NA | 11 | 20 | minutos |
| 1 | aux rap | 21 | 30 | minutos |
| 1 | via principal | 11 | 20 | minutos |
| 1 | iglesia NA | 11 | 20 | minutos |
| 2 | comercial NA | 11 | 20 | minutos |
| 2 | cultural NA | 11 | 20 | minutos |

* lugar: el lugar de referencia
* min: rango inferior
* max: rango superior
* medicion: unidad de tiempo

## vivienda

id| vivienda\_m2| vivienda\_m2\_precio| vivienda\_vivir\_anios| vivienda\_cuartos| vivienda\_pisos| vivienda\_banos| valoracion\_vivienda|datos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (metros\*precio) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 200 | 200 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4.00e+04 | Estimado |
| 2 | 7 | 3000 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2.10e+04 | Estimado |
| 3 | 120 | 2000 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2.40e+05 | Declarados |
| 4 | 7 | 1000 | 2 | 2 | 1 | 1 | 7.00e+03 | Estimado |
| 5 | 150 | 150 | 5 | 1 | 3 | 1 | 2.25e+04 | Estimado |
| 6 | 100 | 32 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5.00e+04 | Declarados |
| 7 | 130 | 300 | 5 | 1 | 2 | 1 | 6.00e+04 | Declarados |
| 8 | 120 | 700 | 5 | 1 | 3 | 2 | 2.00e+05 | Declarados |
| 9 | 120 | 700 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5.00e+08 | Declarados |
| 10 | 145 | 1200 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1.80e+05 | Declarados |

## gastos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | gasto en | value |
| 1 | alimentos | 1000 |
| 1 | vestido | NA |
| 1 | edu | 400 |
| 1 | salud | 200 |
| 1 | transpor | 300 |
| 1 | diversion | 100 |
| 2 | alimentos | 200 |
| 2 | vestido | 20 |
| 2 | edu | 600 |
| 2 | salud | 50 |

* gasto en: gasto destinado en alimentos, vestido, educacion, etc
* value: cantidad

## alrededores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | existe | value |
| 1 | calles pavimentadas | 0 |
| 1 | zonas verdes | 0 |
| 1 | parques recreativas | 0 |
| 1 | auxilio rap | 0 |
| 2 | calles pavimentadas | 1 |
| 2 | zonas verdes | 1 |
| 2 | parques recreativas | 0 |
| 2 | auxilio rap | 0 |
| 3 | calles pavimentadas | 1 |
| 3 | zonas verdes | 1 |

* existe: si hay calle pavimentadas, zonas verdes, etc
* value: valor (1: si, 0:no)

## persona

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| region | provincia | jefe\_ocu | idioma1 | idioma2 | idioma3 | idioma4 | distrito | zona | hogar\_ingresos\_cuantos | ingreso\_familiar | f\_menor18 | f\_hombre | f\_mujer | total\_integrantes |
| junin | huancayo | trabajador independiente | castellano | ingles | - | - | chilca | azapampa | 3 | 6000 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| ayacucucho | huamanaga | trabajador dependiente | castellano | - | - | - | el tambo | la esperanza | 2 | 1000 | 3 | 1 | 1 | 5 |
| junín | huancayo | trabajador independiente | castellano | ingles | italiano | - | huancayo | cerrito la libertad | 1 | 4500 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| ayacucho | huamanga | trabajador dependiente | castellano | - | - | - | el tambo | la esperanza | 2 | 1000 | 3 | 1 | 1 | 5 |
| junin | huancayo | trabajador independiente | castellano | - | - | - | chilca | auray | 4 | 1200 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| junin | huancayo | trabajador dependiente | castellano | - | - | - | el tambo | ciudad universitaria | 2 | 4200 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| huancavelica | churcampa | trabajador independiente | castellano | quechua | - | - | chilca | puzo | 3 | 2500 | 0 | 2 | 4 | 6 |
| junín | huancayo | trabajador dependiente | castellano | - | - | - | chilca | pishupyacun | 2 | 2200 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| huancayo | - | trabajador dependiente | castellano | - | - | - | chilca | puzo | 1 | 1500 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| junin | huancayo | trabajador dependiente | castellano | - | - | - | chilca | pishupyacun | 2 | 3000 | 1 | 2 | 1 | 4 |

* Region: region de nacimento[[1]](#footnote-29)
* Provincia: provincia de naciento
* jefe\_ocu: ocupacion dle jefe de familia
* idioma[i]: idiomas que domina
* Distrito: distrito donde habita
* zona: division zonal del distrito
* hogar-ingreso\_cuantos: cuantas personas aportan al ingreso familiar
* ingreso\_familiar: cuanto fue el ingreso familiar
* f\_[i]: personas dentro de la familia menores de 18 anios, hombres y mujeres mayores de 18 anios
* total\_integrantes: total de integrantes dentro de la vivienda

1. puede existir errores en la identificacion, por errores cometidos por los encuestados [↑](#footnote-ref-29)