



ANÁLISIS EXPLORATORIO DE LA POBLACION EN RIESGO DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA UNIVERSIDAD JUAN MISael SARACHo

Tarija, 29 de mayo 2020





La investigación y publicación de este documento fue solicitada por el **SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO TARIJA**

Trabajo realizado por:

CIEPLANE (Centro de Información Empresarial y

Planificación Estratégica) CIEPLANE

cieplane@uajms.edu.bo Campus universitario –

Tarija Tel.: 6633913 int: 143 Fax: 6633913 int: 143

<http://cieplane.uajms.edu.bo/>

Tarija - Bolivia

Rector Universidad Autónoma Juan Misael Saracho

Msc. Ing. Gonzalo Gendarillas Martínez

Decano Facultad Ciencias Económicas y Financieras

Msc. Lic. Anselmo Rodríguez Ortega

Decano Facultad Ciencias Económicas y Financieras

Msc. Lic. Víctor Vargas Rivera

Autor de la investigación:

PhD. Roxana Alemán Castillo

Equipo de trabajo del CIEPLANE:

PhD. Roxana Alemán Castillo (Directora)

Lic. Freddy Riera Ayllón (Publicación y Difusión de la Información)

Ing. Fabiola Montenegro Ordoñez (Gestión Informática y Banco de Datos)

Ing. Patricia Flores Cabero (Sistema de Información Geográfica y Cartografía)



SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO

TARIJA



IEPLANE

CENTRO DE INFORMACIÓN
EMPRESARIAL Y PLANIFICACIÓN
ESTRATÉGICA

Contenido

1. ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS	5
1.1. Área de Trabajo.....	5
1.2. Edad de la población analizada	5
1.3. Funcionarios en riesgo	6
1.4. Enfermedad de base en docentes y administrativos.....	7
2. ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS	8
2.1. Ubicación espacial de docentes y administrativos con enfermedades de base	8
2.2. Ubicación espacial de los docentes y administrativos con enfermedades de base por sexo	9
3. ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL CORONAVIRUS (COVID-19) EN TARIJA	10
3.1. Modelo de proyección del Coronavirus en Tarija.....	10
3.2. Tasa de incidencia COVID-19 mes de mayo 2020 en Tarija	11
3.3. Tasa de letalidad COVID-19 mes de mayo 2020 en Tarija.....	12
3.4. Tasa de sospechosos COVID-19 mes de mayo 2020 en Tarija	13
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	14
ANEXO	16

INTRODUCCION

COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto recientemente, causa infecciones respiratorias que pueden ir desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como el síndrome respiratorio. La mayoría de las personas que se infectan de COVID-19 padecen una enfermedad leve y se recuperan, pero en otros casos puede ser más grave incluyendo la muerte.

El DS 4179 declara situación de Emergencia Sanitaria en Bolivia el 12 de marzo de 2020 por los casos de COVID-19 en Bolivia y con el DS 4199 se declara Cuarentena total en todo el país desde el 21 de marzo de 2020, a partir de esta fecha también la Universidad Juan Misael Saracho que desarrolla sus actividades con estudiantes y funcionarios docentes y administrativos ingresan en cuarentena total.

Por otra parte, la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha propuesto medidas de salud pública que incluyen cuatro áreas críticas para la acción: (a) preparar y estar listo; (b) detectar, proteger y tratar; (c) reducir la transmisión; (d) innovar y aprender (Gálvez, Romero, Trigo & Serrano, 2020).

El incremento gradual de casos de COVID-19 en la ciudad de Tarija, ha motivado al Seguro Social Universitario Tarija a solicitar un análisis de la situación de los asegurados docentes y administrativos para tomar medidas prevención.

El CIEPLANE(Centro de Información Empresarial y Planificación Estratégica)de la Universidad Juan Misael Saracho, realiza el presente estudio con la finalidad de proporcionar información para la toma de decisiones en las instancias respectivas tomando en cuenta que en próximos días se debe retornar a las actividades a través de un desescalado paulatino por la epidemia de Coronavirus (COVID-19), el mismo que debe considerar especialmente las características de la población en riesgo de los funcionarios de la Universidad.

En la presente exploración se ha tomado en cuenta a docentes y administrativos con edades iguales o superiores a 65 años.

1. ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS

A continuación, se describen los principales estadísticos de la subpoblación analizada de docentes y administrativos que se encuentran afiliados en el Seguro Universitario:

1.1. Área de Trabajo.

Está referida a la condición del asegurado en el puesto de trabajo

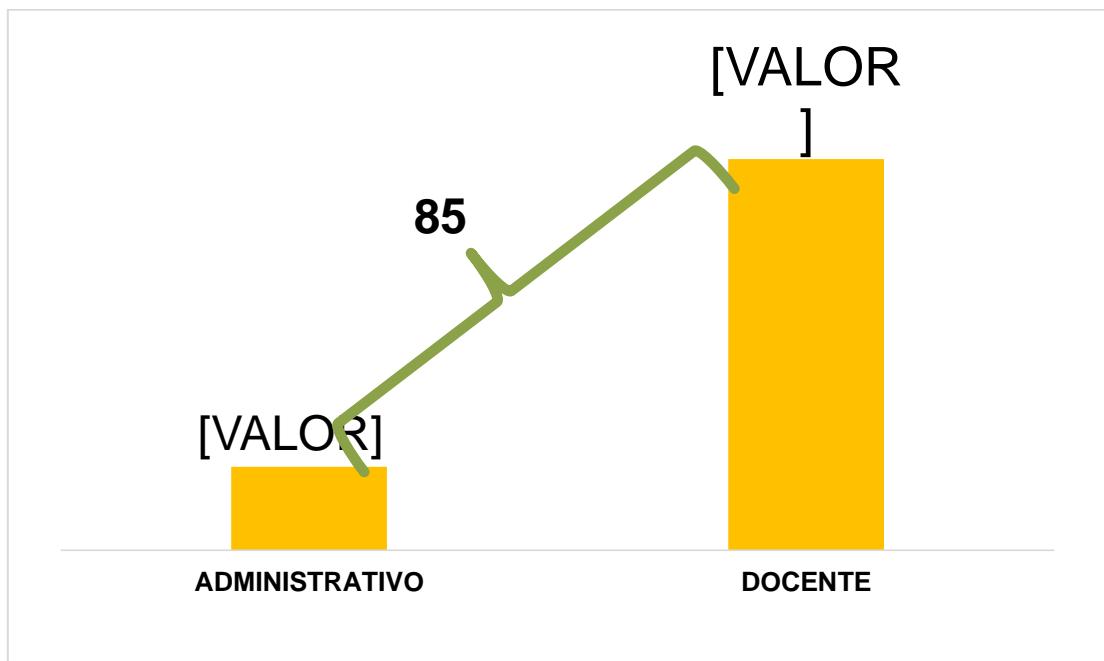


Figura 1. Área de trabajo. Cantidad de docentes y administrativos con edades superiores a 65 años. La cantidad de funcionarios analizados es de 85, 15 administrativos y 70 docentes. Fuente: Seguro Universitario Tarija

1.2. Edad de la población analizada

Es importante considerar las edades analizadas para determinar en qué edades se presentan las mayores concentraciones de funcionarios.

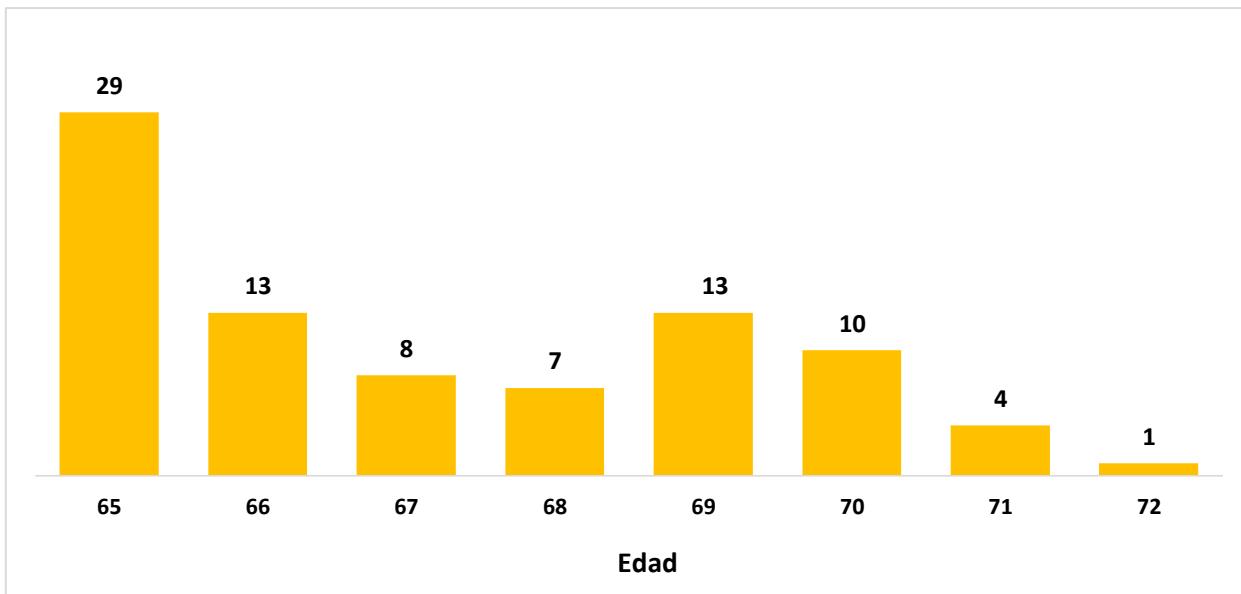


Figura 2. Edad en la subpoblación de docentes y administrativos. En el gráfico observamos que 29 funcionarios cuentan con 65 años, 13 con 66 años y 13 con 69 años entre las mayores frecuencias. Las edades analizadas se encuentran entre 65 y 72 años. Fuente: Seguro Social Universitario Tarija

Funcionarios en riesgo

Los funcionarios en riesgo corresponden a aquellos administrativos y docentes que tienen enfermedades de base. Se entiende riesgo la mayor probabilidad de sufrir un contagio por el COVID-19.

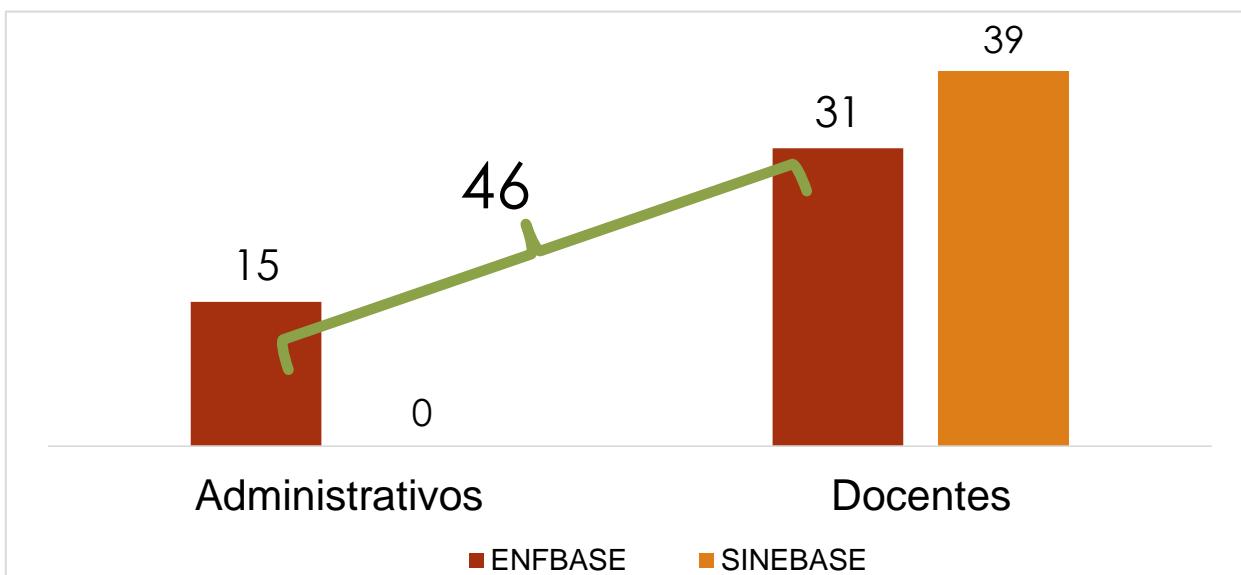


Figura 3. Funcionarios en riesgo analizados. Se identifican a la totalidad de administrativos con enfermedades de base, mientras que 31 docentes tienen enfermedades de base. Fuente: Seguro Social Universitario Tarija

1.3. Enfermedad de base en docentes y administrativos

Se analiza las diferentes enfermedades considerando a docentes y administrativos

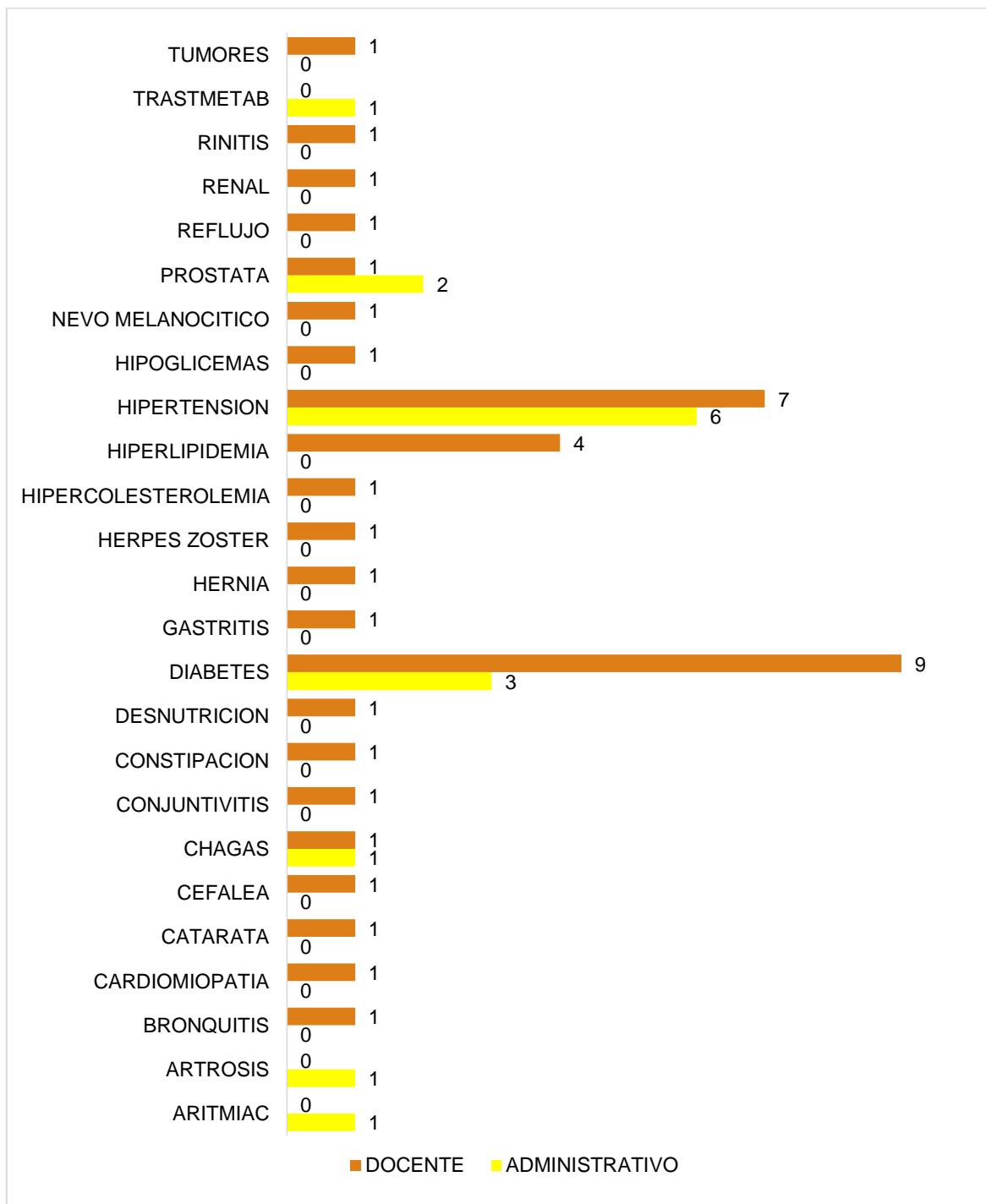


Figura 4. Enfermedades de base en docentes y administrativos. Predominan enfermedades como diabetes e hipertensión como las más importantes en docentes y administrativos. Fuente: Seguro Universitario Tarija

2. ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS

Entendemos por dato espacial todo aquel que tiene asociada una referencia geográfica, de tal modo que podemos localizar exactamente *dónde* sucede dentro de un mapa (Haining, 2003)

En el caso de análisis en docentes y administrativos, debido a las características de contagio de la enfermedad del COVID-19 se debe utilizar la localización espacial identificar proximidades de lugares potenciales de contagio, que podrían permitir realizar una acción de prevención en los lugares donde se presenten funcionarios con enfermedades de base.

2.1. Ubicación espacial de docentes y administrativos con enfermedades de base

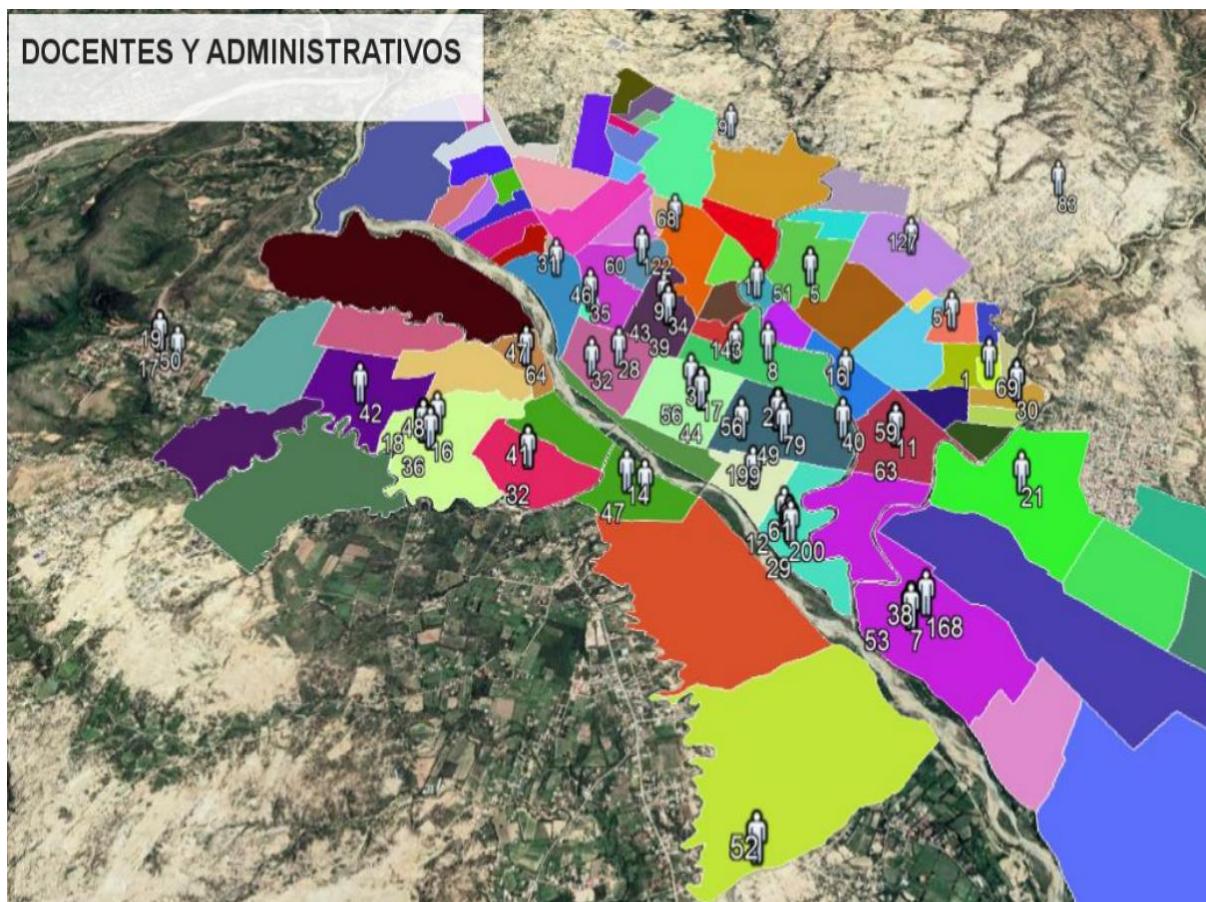


Figura 5. Ubicación espacial de docentes y administrativos con enfermedades de base. Existen barrios de mayor riesgo que otros, debido a que concentran mayor cantidad de docentes y administrativos. Fuente: Seguro Social Universitario Tarija

2.2. Ubicación espacial de los docentes y administrativos con enfermedades de base por sexo

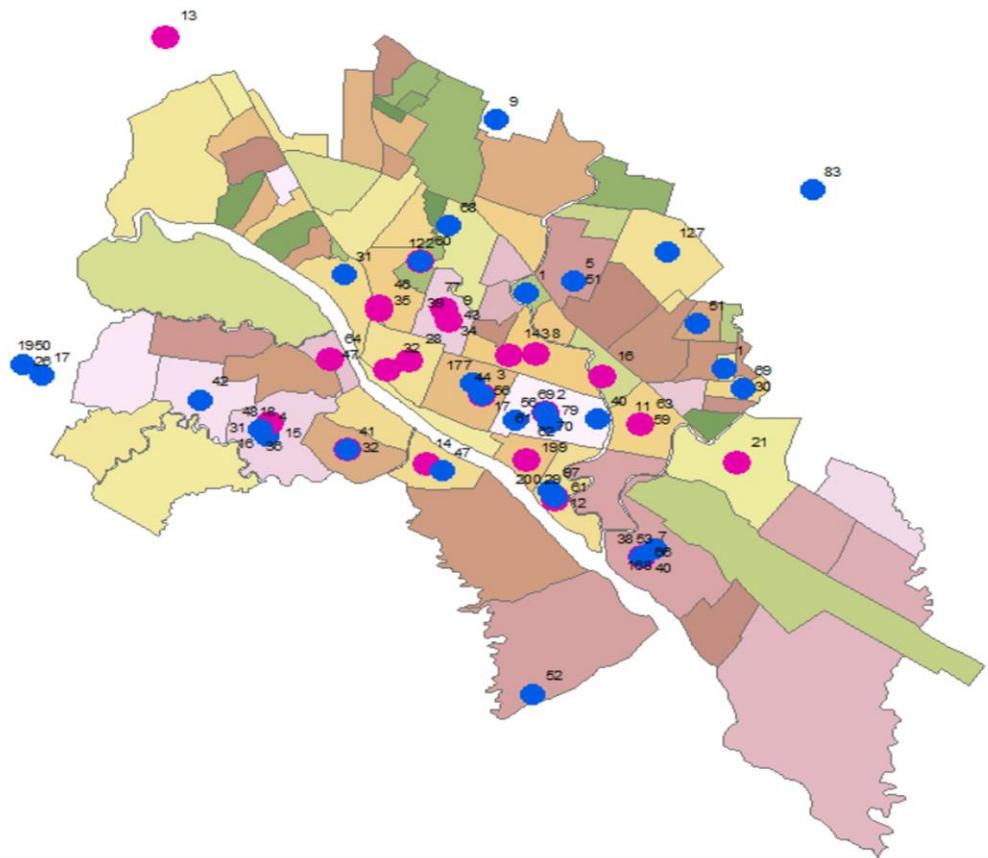


Figura 6. Ubicación espacial de docentes y administrativos con enfermedades de base por sexo. Existen más funcionarios del sexo masculino con enfermedades de base. Fuente: Seguro Social Universitario Tarija

3. ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL CORONAVIRUS (COVID-19) EN TARIJA

Es importante conocer el comportamiento de casos en la ciudad de Tarija para que orienten las acciones del Seguro Social Universitario Tarija.

3.1. Modelo de proyección del Coronavirus en Tarija

El modelo del comportamiento de casos en la ciudad de Tarija, puede orientar las acciones de prevención. Se toma en cuenta para el análisis los casos presentados en los 60 días desde la aparición del primer caso, sin embargo, el ascenso de la curva tiene otras variables a considerar, como el comportamiento de la población durante la cuarentena.

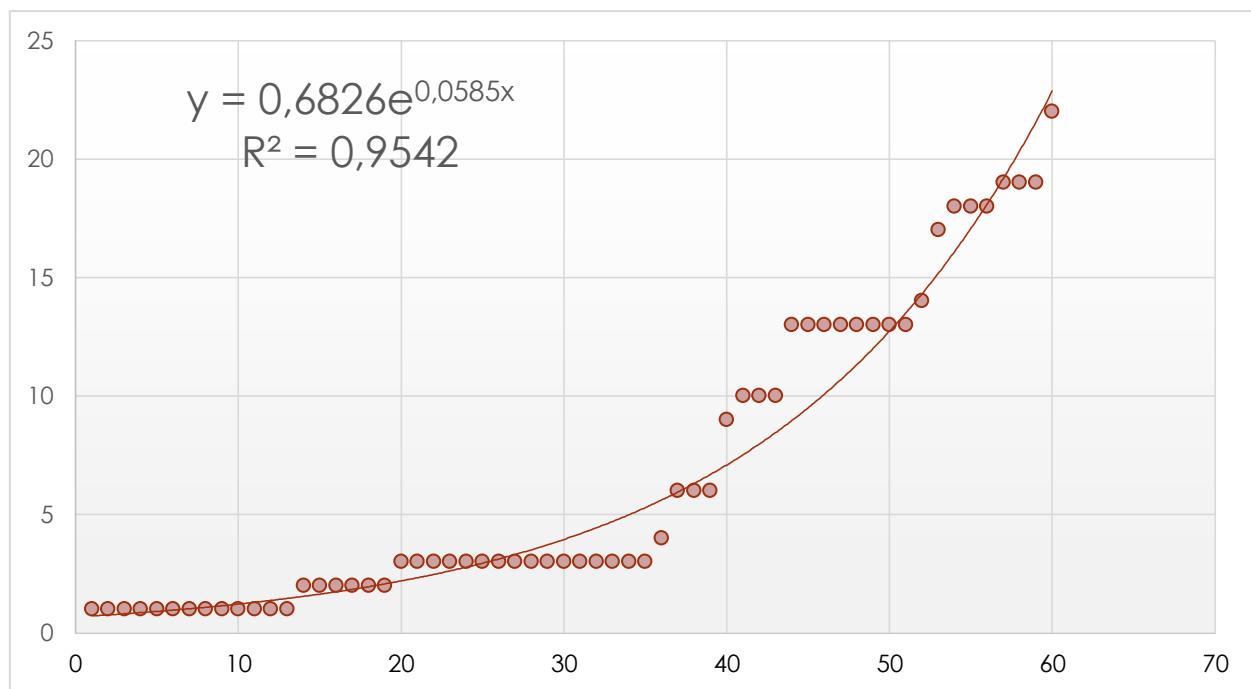


Figura 7. Modelo de proyección de casos de COVID-19 en Tarija. La proyección exponencial a la fecha de análisis muestra un comportamiento ascendente. Para el día 28 de mayo se pronostica 23 infectados con coronavirus de acuerdo al modelo. Fuente: MINISTERIO DE SALUD-INE-SEDES

3.2. Tasa de incidencia COVID-19 mes de mayo 2020 en Tarija

Incidencia y prevalencia son conceptos estadísticos básicos, aunque usados sobre todo en epidemiología. Estos conceptos tienen gran importancia en las profesiones sanitarias ya que, para tener una idea de cómo se distribuyen y evolucionan en la población las enfermedades u otros fenómenos (Granados,1994).

La tasa de incidencia toma en cuenta la cantidad de enfermos de coronavirus y la población total del departamento de Tarija en relación a 100.000 habitantes.

TOTAL DE LA POBLACION DE TARIJA 2020		583330	Hab.
Tasa de Incidencia		K=100000	
	TI [†] Enfermedad	Enfermos [†] P [†]	*K
19/04/2020	TI ²⁰²⁰ COVID-19	3 583330	*100000 0,514289
27/04/2020	TI ²⁰²⁰ COVID-19	3 583330	*100000 0,514289
08/05/2020	TI ²⁰²⁰ COVID-19	9 583330	*100000 1,542866
28/05/2020	TI ²⁰²⁰ COVID-19	22 583330	*100000 3,77145

Figura 8. Tasa de incidencia del COVID-19 en Tarija. la tasa de incidencia durante el mes de mayo se ha incrementado de 1 a 4 por cada 100000 habitantes. Fuente: MINISTERIO DE SALUD-INE-SEDES

3.3. Tasa de letalidad COVID-19 mes de mayo 2020 en Tarija

La letalidad es una medida de la gravedad de una enfermedad considerada desde el punto de vista poblacional, y se define como la proporción de casos de una enfermedad que resultan mortales con respecto al total de casos en un periodo especificado. La medida indica la importancia de la enfermedad en términos de su capacidad para producir la muerte (Moreno-Altamirano, López-Moreno & Corcho-Berdugo, 2000).

TASA DE LETALIDAD			
$TL_{Enfermedad}^t = \frac{Defunciones_{Enfermedad}^t}{Enfermos Declarados_{Enfermedad}^t} * 100$			
19/04/2020	0	100	0,0000
	3		
27/04/2020	0	100	0,0000
	3		
04/05/2020	1	100	25,0000
	4		
05/05/2020	1	100	11,1111
	9		
28/05/2020	3	100	13,6364
	22		

Figura 9. Tasa de letalidad del COVID-19 en Tarija. La tasa de letalidad durante el mes de mayo se ha incrementado hasta el 28 de mayo en 13,64, es decir 14 personas de 100 enfermos pierden la vida. Fuente: MINISTERIO DE SALUD-INE-SEDES

3.4. Tasa de sospechosos COVID-19 mes de mayo 2020 en Tarija

La tasa de sospechosos de COVID-19 es calculado tomando en cuenta la cantidad de personas sospechosas en relación al total de la población.

TOTAL DE LA POBLACION DE TARIJA 2020		583330	hab
Tasa de Sospechosos		K=100000	
	TS [†] _{Enfermedad}	Sospechosos [†] P [†]	*K
19/04/2020	TS ²⁰²⁰ _{COVID-19}	36 583330	*100000 6,171464
27/04/2020	TS ²⁰²⁰ _{COVID-19}	49 583330	*100000 8,400048
08/05/2020	TS ²⁰²⁰ _{COVID-19}	96 583330	*100000 16,45724
28/05/2020	TS ²⁰²⁰ _{COVID-19}	295 583330	*100000 50,57172

Figura 10. Tasa de sospechosos del COVID-19 en Tarija. La tasa de sospechosos durante el mes de mayo se ha incrementado en el mes de mayo de 6 por cada 100000 habitantes 20a 51 el 28 de mayo por cada 100000 habitantes. Fuente: MINISTERIO DE SALUD-INE-SEDES

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Los funcionarios de la Universidad Juan Misael Saracho que tienen 65 o más años alcanzan a 85 personas.
- Las edades en las que se presenta la mayor cantidad de funcionarios es 65 años con 29 personas
- Los funcionarios en riesgo entre administrativos y docentes por tener enfermedades de base son 43
- Las principales enfermedades de base en administrativos y docentes son Diabetes e Hipertensión.
- El análisis espacial de los funcionarios con enfermedades de base es importante debido a que puede realizar acciones de prevención por parte del Seguro Social Universitario Tarija
- El análisis espacial y la ubicación de los casos analizados permite que se tengan escenarios rápidos para tomar acciones.
- El análisis estadístico del Coronavirus (COVID-19) en la ciudad de Tarija, permite analizar el contexto donde se encuentran los asegurados.
- Las tasas y el comportamiento de la pandemia nos muestran una situación en ascenso de casos
- El Seguro Social Universitario Tarija, debe incorporar el análisis espacial a la brevedad para poder actuar eficientemente.
- El listado que se adjunta en anexos debe ser analizado a la brevedad por los médicos de la institución con la finalidad de validar las enfermedades de base encontradas y realizar en lo posible las acciones de prevención para evitar el contagio de los funcionarios en la subpoblación analizada.
- Existen en la base de datos casos identificados que no cuentan con dirección por lo que debe a la brevedad actualizarse las bases de datos del Seguro Social Universitario Tarija

BIBLIOGRAFIA

- Gálvez, A. M. P., Romero, B. B., Trigo, S. B., & Serrano, M. L. (2020). PERSONAS MAYORES, DEPENDENCIA Y VULNERABILIDAD EN LA PANDEMIA POR CORONAVIRUS: EMERGENCIA DE UNA INTEGRACIÓN SOCIAL Y SANITARIA. *Enfermería Clínica*.
- Granados, J. A. T. (1994). Incidencia: concepto, terminología y análisis dimensional. *Med Clin (Barc)*, 103, 140-142.
- Haining R (2003), "Spatial Data Analysis: theory and practice." Cambridge University Press.
- Moreno-Altamirano, A., López-Moreno, S., & Corcho-Berdugo, A. (2000). Principales medidas en epidemiología. *Salud pública de México*, 42, 337-348.

ANEXO

PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS CON Y SIN ENFERMEDADES DE BASE

Nº	CodigoPaciente	X	Y	Enfermedad	Edad	AreaTrabajo	Sexo
44	837046FF7D84A7AAEFF60011201F574CD347380	320573.60	7593826.61	ARITMIAIC	65	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
79	3EDBF1689CE385BBCA07185A09B50102797521CC	321537.94	7617124.39	ARTROSIS	66	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
52	7F64C9CD486D434C1F3680B2104CCC96B7F173C6			BRONQUITIS	65	DOCENTE	FEMENINO
75	C4A04305B8E8DAF1B855664B239798F97E376F1A99	321581.52	7616263.56	CARDIOMIOPATIA	66	DOCENTE	MASCULINO
161	72D24E1419CE3D5E385CD27907A46FCEAC7989F2	321493.91	7617246.90	CATARATA	70	DOCENTE	MASCULINO
28	2552CBF693E9C325B566D5777423964B2B	321581.52	7616263.56	CEFALEA	65	DOCENTE	FEMENINO
90	0666FC683322B821CA5A58E459864C833343C3CF			CHAGAS	67	DOCENTE	FEMENINO
9	99EA05F4E97EDAD4CDF88E8EDB995A282D1668E4	321023.70	7620625.44	CHAGAS	65	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
139	B628E6350259D7F6A13D9E657C36FEA6DD063C	316448.09	7617804.05	CONJUNTIVITIS	69	DOCENTE	MASCULINO
125	2910E00C980EE631A95CEB916FE407B2C493D3EA	320878.24	7617441.05	CONSTIPACION	68	DOCENTE	MASCULINO
160	287DFFED2133363E9C325B566D5777423964B2B	320286.78	7618991.45	DESNUTRICION	70	DOCENTE	FEMENINO
19	4339936E9B40A450A987149F305B8A6A2DEB2F	320561.69	7618305.29	DIABETES	65	DOCENTE	FEMENINO
22	0206A1073533E4A760147CF8611AF7A7E9516D			DIABETES	65	DOCENTE	MASCULINO
63	1796E76F0BBD15B8F3F5616D9BEBFF3C68D5E500CE			DIABETES	66	DOCENTE	FEMENINO
95	88C162269FD6C34774621D37942E1E2767F560	319888.05	7618431.94	DIABETES	67	DOCENTE	FEMENINO
132	C7E56093914BF2CE16574F33A4F5F5DCAF212DF1			DIABETES	69	DOCENTE	MASCULINO
133	08F4CCE9D411D2D7E1A81844B382B497D6A6	319415.69	7617858.39	DIABETES	69	DOCENTE	MASCULINO
134	C9FE5007C31084FDA8267C1C63FDE1A7C895C04	318732.93	7617047.15	DIABETES	69	DOCENTE	MASCULINO
157	60444428DCB85042C114F6DB9C6BEF5D03C7D949	322416.44	7617018.91	DIABETES	70	DOCENTE	MASCULINO
183	5E621C7447575E67493867912C4D49495488E913			DIABETES	71	DOCENTE	MASCULINO
16	97F70C628105AD7A69A2634D3044B2A6681CD	322041.85	7617663.21	DIABETES	65	ADMINISTRATIVO	FEMENINO
17	5686E5683A17C904A5FA102E109BAF453A0E908	316631.45	7617675.44	DIABETES	65	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
18	3E88353D17C5448DC2DAE10D189D786C24D150A	318732.93	7617047.15	DIABETES	65	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
175	04D818A9E011F7132A01F8A4CCE97517A8C52CA	319415.69	7617858.39	GASTRITIS	70	DOCENTE	FEMENINO
104	DA012E1A0CD898110820DF1F159DBDFC87D2102	322433.31	7615574.49	HERNIA	67	DOCENTE	MASCULINO
108	1595C917A8F3F5DC79E8C11CE8DC575D3287B8E	322433.31	7615574.49	HERPES ZOSTER	68	DOCENTE	MASCULINO
114	0676BABC1F23D951835141FEC8D2D8406185C7	319579.83	7616818.31	HIPERCOLESTEROLEMIA	68	DOCENTE	MASCULINO
26	972GCA51404761089B956C7057752D68D99A5	322416.44	7617081.91	HIPERLIPIDEMIA	65	DOCENTE	MASCULINO
96	DC07E08BA50D6882AC77480F10DCE2B7E7EDE	318732.93	7617047.15	HIPERLIPIDEMIA	67	DOCENTE	MASCULINO
115	6FDCFB3C85058B25927911581675B2C47259491	318162.08	7617393.10	HIPERLIPIDEMIA	68	DOCENTE	MASCULINO
136	D4662B28020525726B2E8B98E5A5819EC1710DF0	321493.91	7617246.90	HIPERLIPIDEMIA	69	DOCENTE	MASCULINO
39	0A99325991214108E3708228F67E5847F5A4			HIPERTENSION	65	DOCENTE	MASCULINO
42	6DA77872D8F04CDBD26675E52D2A96B7A674A	318801.75	7616977.01	HIPERTENSION	65	DOCENTE	MASCULINO
73	8A9918604/ABA8D02B3013196C989790CAE2DC7			HIPERTENSION	66	DOCENTE	FEMENINO
74	49C991642E081E2594CD97F440D307A16D2	320182.36	7617851.68	HIPERTENSION	66	DOCENTE	MASCULINO
100	DC21F0D8E1D412648D083125C18128D2B39563			HIPERTENSION	67	DOCENTE	FEMENINO
121	0E09D3B5CCE89A3E8B220FEA79C9E2CE9863C768	320561.69	7618305.29	HIPERTENSION	68	DOCENTE	FEMENINO
193	49F7C779A23A84F10F4795F3D3A77511700	323409.64	7617522.04	HIPERTENSION	71	DOCENTE	MASCULINO
40	A725C3050D1DF93C8BF8F20EF40765C79811D068	322005.53	7617169.46	HIPERTENSION	65	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
41	106C4743B2344CC92E9F6667B18820F2F88F37D			HIPERTENSION	65	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
69	090CCE88D42E081E2594CD97F440D307A16D2	321493.91	7617246.90	HIPERTENSION	66	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
70	0EFD2D3A8852F2F9616BF104CF0F0892E73C3FB			HIPERTENSION	66	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
143	83BF80EC4473574E3267F3F8FB96E4E9F6058C5	321139.81	7617913.49	HIPERTENSION	69	ADMINISTRATIVO	FEMENINO
144	6B1D246E299F897160C09F636ABE8A6E8E2AB			HIPERTENSION	69	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
64	326526774F4E01220F8356030A1F3523E940F31	321493.91	7617246.90	HIPOLICEMIAS	66	DOCENTE	MASCULINO
202	COA01428057F9E68D590F19897FF9D7D214E575C	321493.91	7617246.90	NEVO MELANOCITICO	72	DOCENTE	MASCULINO
154	5F1A173A0E7C9A0E8F07DCB11D05A59A7CB71F	321493.91	7617246.90	PROSTATA	70	DOCENTE	MASCULINO
83	AC6B2E7FC88759765BE07D57F7474E0F5572252	324074.76	7619820.73	PROSTATA	66	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
177	306C6E84B2E46A64F6B259DF213B412523D4CDF	320790.06	7617582.91	PROSTATA	70	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
78	BD6E3C1023A6228B7A6E156A058C0D7FF91	318732.93	7617047.15	REFLUIO	66	DOCENTE	MASCULINO
43	D696E7A6A3B96D802A2CE5BCAC55070101BF6A59	320878.24	7617441.05	RENAL	65	DOCENTE	MASCULINO
53	5E124D120DDDF0C378559907E9E14F0CD9A236	316448.09	7617804.05	RINITIS	65	DOCENTE	MASCULINO
2	009F6FB2566203898C9F0147266F97E8103	323215.21	7617755.37	SINEBASE	65	DOCENTE	MASCULINO
4	3FDEECA08FBC5F800C8ED9C113E6D5D4348285	321493.91	7617246.90	SINEBASE	65	DOCENTE	MASCULINO
5	9FA4D5147C4C88A13562A46A553C9D9602C9DED	320878.24	7617441.05	SINEBASE	65	DOCENTE	FEMENINO
6	629C9CD22882858FCD287888B0678988DDDBEE5	318801.75	7616977.01	SINEBASE	65	DOCENTE	MASCULINO
7	434CD01485A98F3C81D08878585217909E1C3D	321769.15	7617858.24	SINEBASE	65	DOCENTE	MASCULINO
11	EF393F9C12F6D2B2E5808A7D1AEDF9E051E9E			SINEBASE	65	DOCENTE	FEMENINO
13	F91851C0630B3070D1D4A5C8966D4433CAEFA	322433.31	7615574.49	SINEBASE	65	DOCENTE	FEMENINO
14	84C462E7025242D403E14397317D7F8734C96	321409.68	7617923.35	SINEBASE	65	DOCENTE	FEMENINO
29	141221B5536632D19CED991C13C060367B86C06F4	317815.96	7621580.41	SINEBASE	65	DOCENTE	FEMENINO
33	3FD99186024295AADD2D976C36680385B634030	320349.21	7616652.14	SINEBASE	65	DOCENTE	FEMENINO
54	161D7581941EEC931E32F0BFACE64B88A7136C9	321493.91	7617246.90	SINEBASE	65	DOCENTE	MASCULINO
55	E032C0144959B8B821E0F07D07313D0831984C	323342.27	7616664.10	SINEBASE	65	DOCENTE	FEMENINO
58	50ECCB0F8A013ACD8E0486E07FF1A2FCB140C			SINEBASE	65	DOCENTE	MASCULINO
62	3E743A63491606A36D08793C8E73339E839EADF			SINEBASE	66	DOCENTE	FEMENINO
68	B557DDB888D3834F644D539281D7F48F0D25051	316448.09	7617804.05	SINEBASE	66	DOCENTE	MASCULINO
76	98CA7F484879A550B2C1A476A4F76884F9174AA	323409.64	7617522.04	SINEBASE	66	DOCENTE	MASCULINO
89	F956CE48BC4F29FEC4667068C75A558AEC6885	319579.83	7616818.31	SINEBASE	67	DOCENTE	FEMENINO
106	4969B6E8A2571927C8416885763F5A5FCE9C9	320561.69	7618305.29	SINEBASE	67	DOCENTE	MASCULINO
126	606658A51994B184A558B899137DC45498BF35C			SINEBASE	68	DOCENTE	MASCULINO
145	257F242857426960F66371ED0745E70D62A871E8	321769.15	7618758.24	SINEBASE	69	DOCENTE	MASCULINO
146	49D14F144BA0F7C421812C744886158C291E5A68	321376.37	7613996.25	SINEBASE	69	DOCENTE	MASCULINO
147	C51AAC7154E342E0647C6075147E3B4D34429D	322433.31	7615574.49	SINEBASE	69	DOCENTE	MASCULINO
148	E24744E802B1E088A86B8133461B30764AFFF01E8			SINEBASE	69	DOCENTE	MASCULINO
149	5899E40912B88425F0038535835584C874A			SINEBASE	69	DOCENTE	MASCULINO
150	15EB9408F4186178A99EACB98899BF8DAB4BD987	320878.24	7617441.05	SINEBASE	69	DOCENTE	MASCULINO
152	07767E2C6344827D6E330024DE8910D6220526D			SINEBASE	70	DOCENTE	MASCULINO
169	B52943B1D3E00E452F5E5A51B8E804E5FFA290A	321493.91	7617246.90	SINEBASE	70	DOCENTE	FEMENINO
171	F648F8BC98A273C5D15880E3FF4F2BFFD636C62	322416.44	7617108.91	SINEBASE	70	DOCENTE	FEMENINO
176	14A05C40C6880A4290D9C3DC715C6A515E0B73			SINEBASE	70	DOCENTE	FEMENINO
179	28971375638BF977B136856A0CD87E606F8	322433.31	7615574.49	SINEBASE	71	DOCENTE	MASCULINO
191	48A4FAC8E9ECA57269E52DE94FAE5C68A2B18	320554.90	7619400.79	SINEBASE	71	DOCENTE	MASCULINO
113	447DFA419A8834CC111C29D9A2AC1298B76B3FFB3			TRASTMETAB	68	ADMINISTRATIVO	MASCULINO
92	4AE14C1E182D40A2622B04889D68A891C2A60F89	320561.69	7618305.29	TUMORES	67	DOCENTE	MASCULINO

Personas con nombre de calle sin número y barrio en la base de datos.

Personas sin dirección y barrio en la base de datos.