

## Contenido

	Pág.
Introducción.....	3
I.    Resumen de los principales hallazgos.....	4
II.   Tabulados estadísticos.....	9
2.1 Características demográficas.....	9
2.2 Características educativas y de salud.....	11
2.3 Medios de vida.....	14
2.4 Características de la vivienda.....	17

## Introducción

En este informe se presentan los principales resultados del Censo de Mineros Artesanales de la Mina San Sebastián, del Cantón San Sebastián, Municipio de Santa Rosa de Lima, Departamento de La Unión, en cuanto a las características sociodemográficas y económicas de la población residente del cantón.

La realización de este censo se circunscribe en las acciones de seguimiento de los procedimientos de cierre de pasivos mineros metálicos, específicamente los relacionados a la Mina San Sebastián, que se deriva del artículo 2 de la Ley de Prohibición de la Minería Metálica de 2016; el cual ordena la prohibición a la minería metálica incluyendo las actividades de: extracción, explotación y procesamiento, ya sea, a cielo abierto o subterráneo. Asimismo, prohíbe el uso de químicos tóxicos, como cianuro, mercurio y otros, en cualquier proceso de minería metálica.

Además, este artículo, ordena que: “en caso de la minería artesanal de pequeña escala para subsistencia familiar, artesanal y guiriseros, tendrá un plazo de dos años, contados a partir de la entrada en vigencia de esta ley, para reconvertirse a otra actividad productiva; para ello, contará con el apoyo, el asesoramiento y la asistencia técnica y financiera del Estado salvadoreño”.

En este sentido, el objetivo general del censo fue el establecimiento del número exacto de jefes o jefas de hogar que se dedican a la actividad de la minería artesanal o guiriseros, así como sus características sociodemográficas, medios y condiciones de vida.

Para el cumplimiento de este objetivo, el Ministerio de Economía encomendó a la Dirección de Hidrocarburos y Minas coordinar con la Dirección General de Estadística y Censos para que esta elaborara la planificación, los instrumentos, así como las herramientas informáticas y la organización operativa para llevar a cabo el Censo de Mineros Artesanales de la Mina San Sebastián, en el período del 3 de abril al 30 de mayo de 2019.

Es importante señalar que en el proceso de levantamiento de información, el personal de campo logró constatar que la población residente del Cantón San Sebastián tiene miedo de declarar abiertamente que se dedican a la minería. De hecho, cuando se visitó los segmentos de donde están ubicadas las minas, se constató que las personas que estaban trabajando eran las que ya habían sido entrevistadas en su hogar. Por otro lado, algunas personas expresaron que tenían miedo de que instituciones del Estado, cerraran la mina y con ello una de sus fuentes de trabajo.

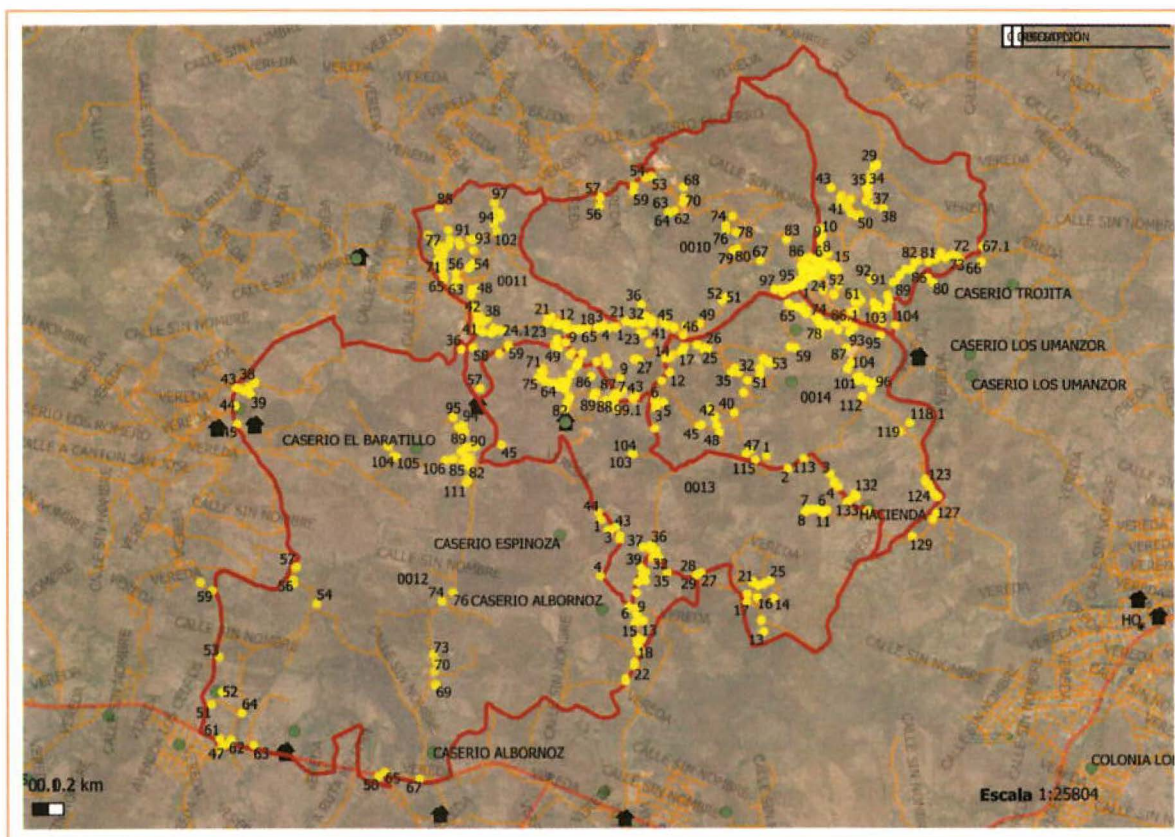
Los resultados del censo se han organizado en dos secciones. En la primera se hace un breve resumen de los principales indicadores sociodemográficos y económicos de la población; y, en la segunda se presentan los tabulados de las distintas variables investigadas, partiendo de las referidas a las características demográficas de la población, seguidas de las educativas y de salud, luego se detallan las que dan cuenta de los medios de vida para finalizar con las características de la vivienda. A efectos de facilitar la comprensión de los resultados se hace uso de gráficos y cuadros estadístico.

## I. Resumen de los principales hallazgos

### *Cobertura del censo*

El nivel de cobertura del censo fue del 95.3% ya que se identificaron 721 viviendas distribuidos en los 6 segmentos que constituyen el Cantón San Sebastián, tal como se ilustra en la figura 1. De esta en un 80.7% se logró levantar la información, en el 14.6% se confirmó que se trataba de viviendas de descanso y en otros casos las personas no se encontraron en ninguna de las visitas que se realizó a la vivienda, la suma de estos porcentajes nos da el nivel de cobertura del censo. El restante 4.7% se trata de viviendas desocupadas, principalmente, y en menor medida de rechazo a la entrevista.

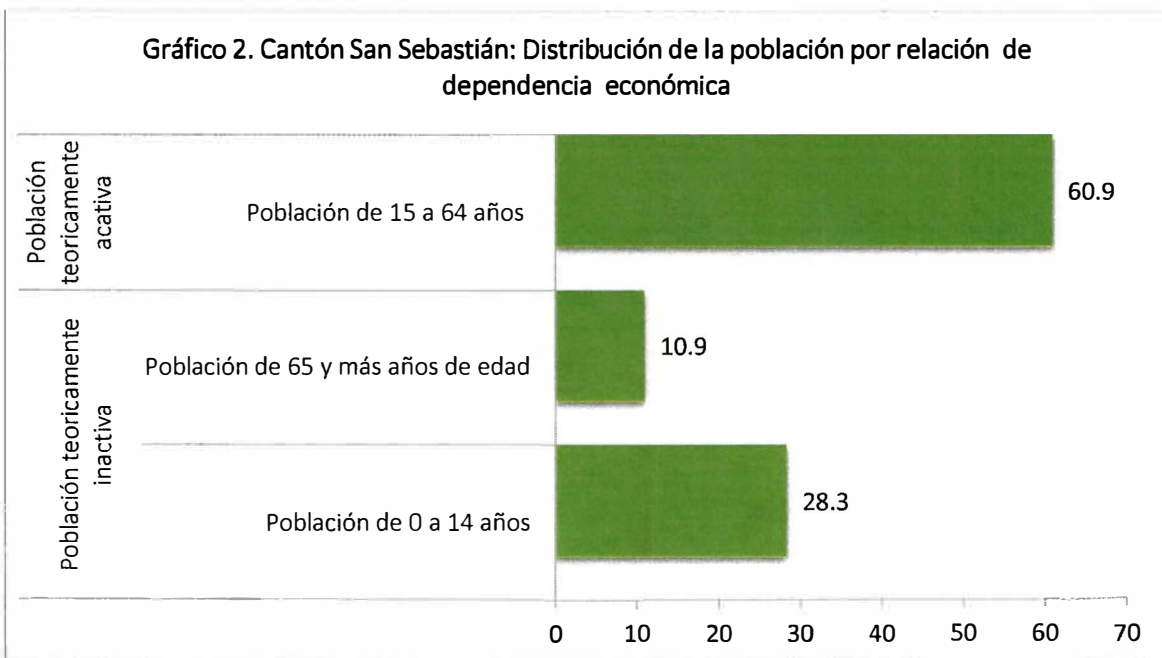
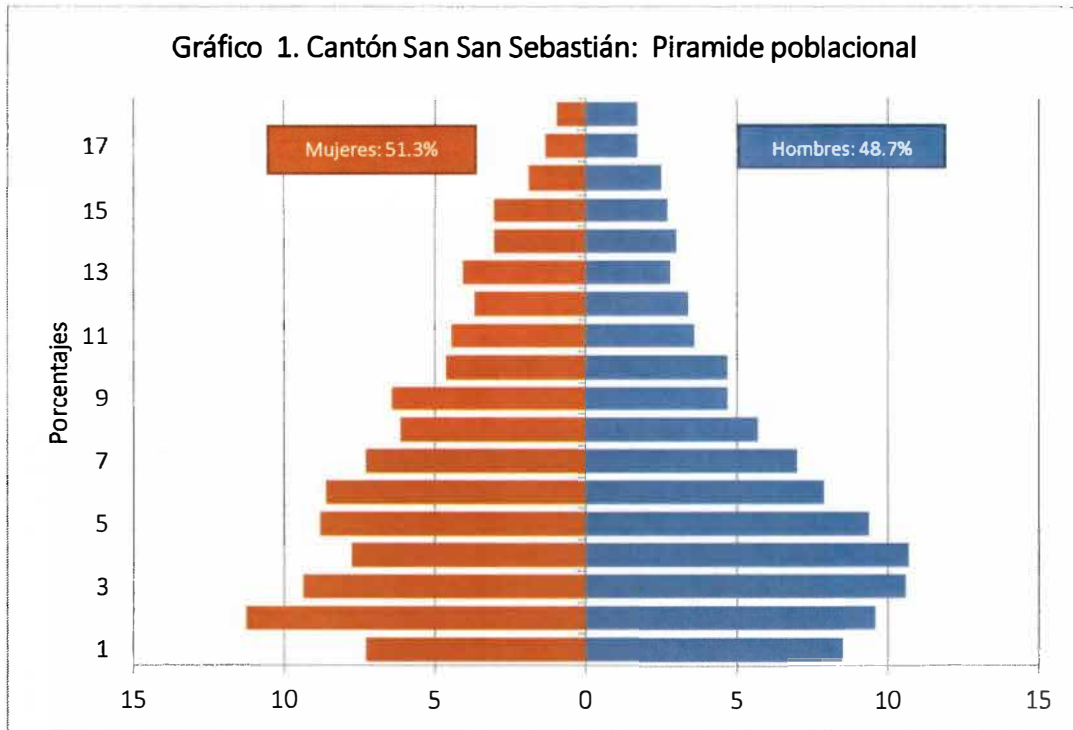
Figura 1. Cantón San Sebastián: Mapa cartográfico por segmento



### *Características sociodemográficas*

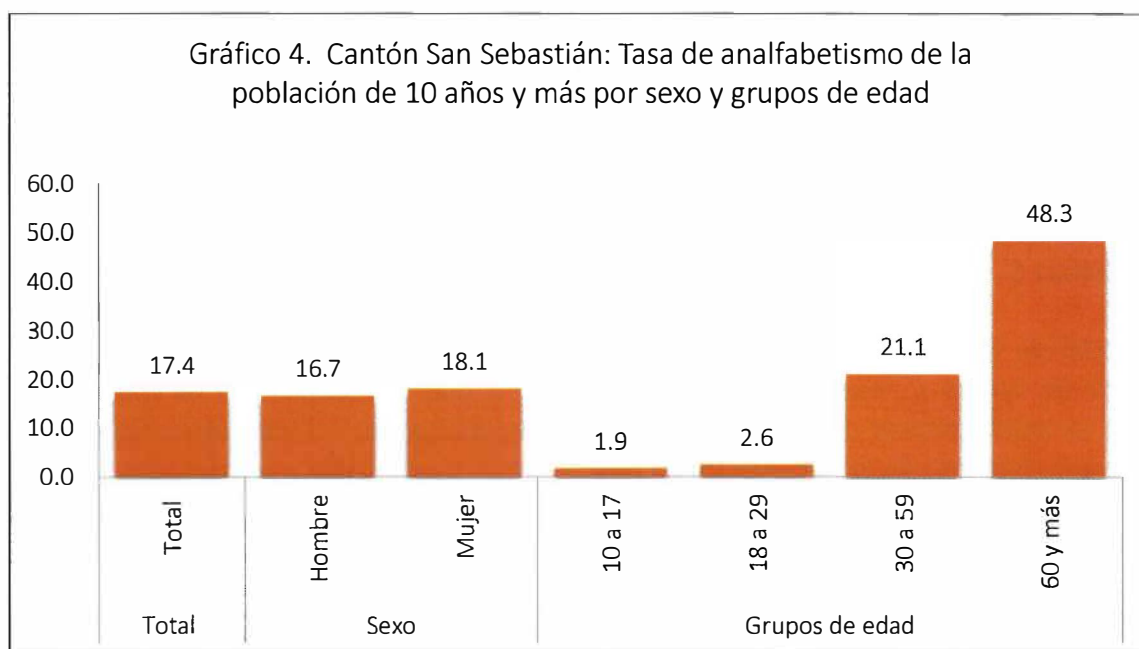
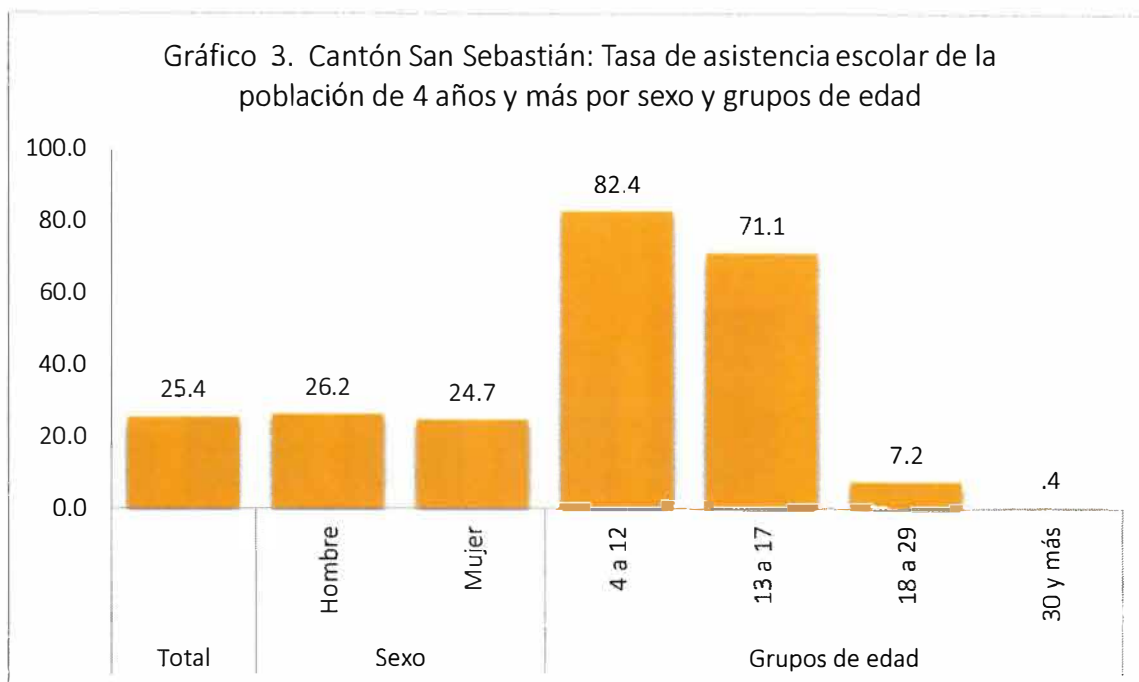
Se identificó un total de 582 jefes de hogar, de estos el 33.7% son mujeres y el restante 66.3% son hombres. La población que se contabilizó en el Cantón San Sebastián es de 2,059 personas, de las que el 51.3% son mujeres y el 48.7% son hombres; por grupos de edad

se reporta que la mayoría, es decir el 60.9%, se ubica en el grupo etario de 15 a 64 años de edad que se denomina como la población teóricamente activa; el restante 39.1% constituye la población teóricamente inactiva, ver gráfico 2.



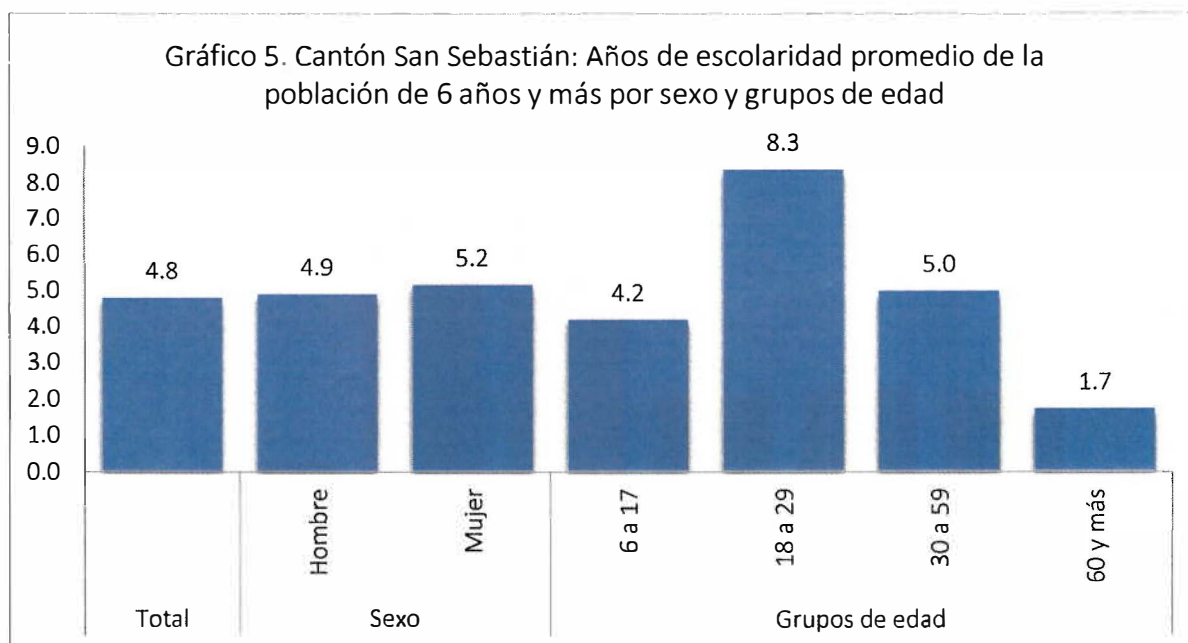
### Características educativas

La mayoría de los niños, niñas y adolescentes del Cantón San Sebastián se encuentran estudiando, ya que el 78.8% así lo declaró en la entrevista. De este grupo poblacional que estudia el 51.4% es femenino y el 48.6% es masculino. En términos generales, el nivel de asistencia escolar se fijó en 25.4% y como se ilustra en el gráfico 3, es la población joven (de 18 a 29 años de edad) la que en menor proporción asiste a la escuela.



El nivel de analfabetismo de la población de 10 años y más es del 17.4%, condición que afecta más a la población femenina que a masculinos; y que se concentra, mayoritariamente, en la población adulta mayor, como se puede apreciar en el gráfico 4.

En cuanto al nivel de escolaridad, se estimó en 4.8 grados de estudios para la población de 6 años y más, y para la población más joven de 18 a 29 años en 8.3 grados, como se puede ver en gráfico 5.



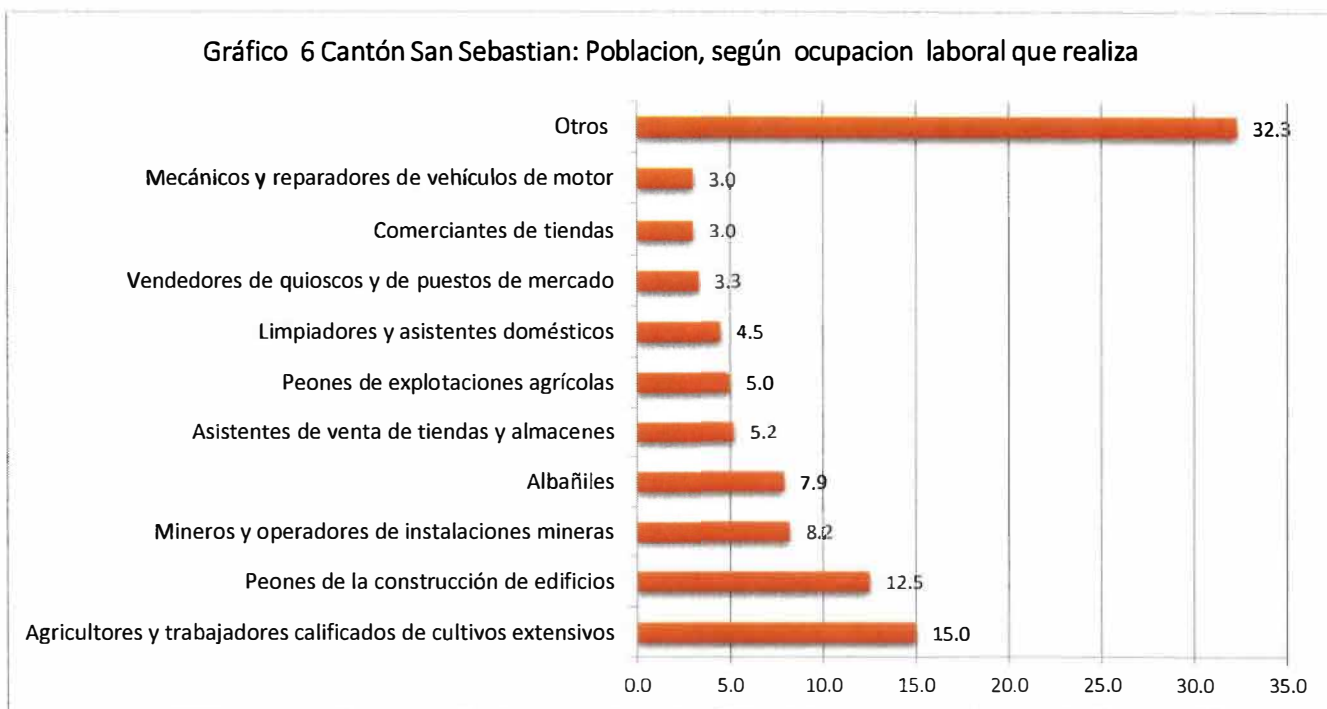
### **Medios de vida**

La población en edad de trabajar de 16 años y más es de 1,448 personas. De estas el 53.3% (772) son personas económicamente activa, en el sentido que están ocupadas o buscando activamente un trabajo. La tasa de ocupados se fijó en 89.9% y la de desocupación en 10.1%. La principal actividad laboral a la que se dedica la población ocupada es la agricultura, seguida por la de construcción, las relacionadas a la minería y las de albañilería (ver gráfico 6).

Respecto de las actividades de la minería, es importante decir que en el desarrollo del trabajo de campo y específicamente la indagación que la recopilación de información exige, se logró conocer que dicha actividad se caracteriza por ser de índole familiar, en tanto que cada uno de los túneles tiene una “viñeta” que identifica a un grupo o familia, con lo que se garantiza que otra persona o grupo familiares, y mucho menos personas fuera del cantón, ocupen ese espacio para la extracción de oro.

Por otra parte, los residente del Cantón San Sebastián asume las actividades de la minería como una alternativa para la generación de ingresos, sin embargo, los datos recopilados

dan cuenta que el ingreso promedio de esta actividad es el más alto que puede generar el grupo familiar, puesto que asciende a US\$539.91 mensual. Esta situación, conlleva a que la población del cantón sea muy restrictiva para ceder espacios a personas que no pertenezcan al cantón.



Nota: En la categoría "otro" se agrupan diversas actividades cuya frecuencia es menos del 3%

Entre las actividades económicas que la población del Cantón San Sebastián, identifica que podrían ser de su interés están las relacionadas a la ganadería, albañilería y la agricultura.

## II. Tabulados estadísticos

### 2.1 Características demográficas

Cuadro 1. Cantón San Sebastián: Población total según relación de parentesco con el jefe o jefa de hogar

Relación de parentesco	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Total	2,059	100.0	100.0	
Jefe	582	28.3	28.3	28.3
Esposa(o)	368	17.9	17.9	46.1
Hijo(a)	829	40.3	40.3	86.4
Padre/Madre	14	.7	.7	87.1
Hermano(a)	22	1.1	1.1	88.1
Yerno/Nuera	36	1.7	1.7	89.9
Nieto(a)	147	7.1	7.1	97.0
Suegro(a)	6	.3	.3	97.3
Otros familiares	54	2.6	2.6	100.0
Empleada(o)domestica(o)	1	.0	.0	100.0

Cuadro 2. Cantón San Sebastián: Población total, por sexo, según grupo de edad

Grupos de edad	Total	Sexo	
		Hombre	Mujer
Total	2,059	1,002	1,057
0 - 4	163	86	77
5 - 9	215	96	119
10 - 14	204	106	98
15 - 19	189	107	82
20 - 24	189	95	94
25 - 29	169	78	91
30 - 34	147	70	77
35 - 39	122	57	65
40 - 44	115	47	68
45 - 49	96	47	49
50 - 54	83	36	47
55 - 59	73	34	39
60 - 64	71	28	43
65 - 69	61	29	32
70 Y MÁS	162	86	76



Cuadro 3. Cantón San Sebastián: Población total, por relación de parentesco con el jefe(a) de hogar, según grupo de edad y sexo

Sexo	Grupo de edad	Total	Jefe	Cónyuge	Hijos	Parientes	Domestica
Total	Total	2059	582	368	829	279	1
	0 - 4	163	0	0	122	41	0
	5 - 9	215	0	0	178	37	0
	10 - 14	204	0	0	162	42	0
	15 - 19	189	4	12	131	41	1
	20 - 24	189	32	31	96	30	0
	25 - 29	169	47	46	52	24	0
	30 - 34	147	53	45	34	15	0
	35 - 39	122	54	43	18	7	0
	40 - 44	115	55	41	14	5	0
	45 - 49	96	54	28	9	5	0
	50 - 54	83	50	26	5	2	0
	55 - 59	73	39	28	4	2	0
	60 - 64	71	39	29	2	1	0
65 - 69	61	46	12	1	2	0	
70 Y MÁS	162	109	27	1	25	0	
Hombre	Total	1002	387	42	440	133	0
	0 - 4	86	0	0	67	19	0
	5 - 9	96	0	0	79	17	0
	10 - 14	106	0	0	87	19	0
	15 - 19	107	3	0	82	22	0
	20 - 24	95	23	1	56	15	0
	25 - 29	78	36	3	29	10	0
	30 - 34	70	41	6	17	6	0
	35 - 39	57	41	4	8	4	0
	40 - 44	47	35	3	7	2	0
	45 - 49	47	32	8	3	4	0
	50 - 54	36	31	4	1	0	0
	55 - 59	34	23	6	3	2	0
	60 - 64	28	25	2	0	1	0
65 - 69	29	25	3	0	1	0	
70 Y MÁS	86	72	2	1	11	0	
Mujer	Total	1057	195	326	389	146	1
	0 - 4	77	0	0	55	22	0
	5 - 9	119	0	0	99	20	0
	10 - 14	98	0	0	75	23	0
	15 - 19	82	1	12	49	19	1
	20 - 24	94	9	30	40	15	0
	25 - 29	91	11	43	23	14	0
	30 - 34	77	12	39	17	9	0
	35 - 39	65	13	39	10	3	0
	40 - 44	68	20	38	7	3	0
	45 - 49	49	22	20	6	1	0
	50 - 54	47	19	22	4	2	0
	55 - 59	39	16	22	1	0	0
	60 - 64	43	14	27	2	0	0
65 - 69	32	21	9	1	1	0	
70 Y MÁS	76	37	25	0	14	0	

Cuadro 4. Cantón San Sebastián: Población total, por sexo, según nacionalidad

Nacionalidad	Total	Hombre	Mujer
Total	2,059	1,002	1,057
Salvadoreña	2,037	991	1,046
Hondureña	10	5	5
Nicaragüense	10	5	5
Otra nacionalidad	2	1	1

## 2.2 Características educativas y de salud

Cuadro 5. Cantón San Sebastián: Población de 4 años y más por asistencia escolar, según sexo

Sexo	Total	Asistencia escolar	
		Si	No
Total	1,944	495	1,449
Hombre	939	246	693
Mujer	1,005	249	756

Cuadro 6. Cantón San Sebastián: Población de 4 años y más por asistencia escolar, según sexo y grupos de edad

Grupos de edad	Total	Asistencia escolar	
		Si	No
<b>Total</b>	<b>1,944</b>	<b>495</b>	<b>1,449</b>
4 - 12	387	320	67
13 - 17	198	141	57
18 - 29	428	30	398
30 y más	931	4	927
<b>Hombre</b>	<b>939</b>	<b>246</b>	<b>693</b>
4 - 12	182	149	33
13 - 17	106	75	31
18 - 29	216	20	196
30 y más	435	2	433
<b>Mujer</b>	<b>1005</b>	<b>249</b>	<b>756</b>
4 - 12	205	171	34
13 - 17	92	66	26
18 - 29	212	10	202
30 y más	496	2	494

Cuadro 7: Cantón San Sebastián: población de 6 años y más de edad por años de estudio aprobado, según sexo y grupos de edad

Grupos de edad	Total	Años de estudio aprobados					
		NINGUNO	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 12	13 Y MÁS
<b>Total</b>	<b>1,856</b>	<b>353</b>	<b>442</b>	<b>451</b>	<b>368</b>	<b>157</b>	<b>85</b>
6 - 9	175	78	94	2	1	0	0
10 - 14	204	2	47	104	51	0	0
15 - 19	189	2	9	37	97	41	3
20 - 24	189	5	13	36	70	44	21
25 - 29	169	2	22	49	47	31	18
30 - 39	269	30	53	78	58	22	28
40 - 49	211	49	47	70	22	13	10
50 - 59	156	48	45	41	16	3	3
60 Y MÁS	294	137	112	34	6	3	2
<b>Hombre</b>	<b>897</b>	<b>162</b>	<b>212</b>	<b>244</b>	<b>180</b>	<b>65</b>	<b>34</b>
6 - 9	77	35	40	1	1	0	0
10 - 14	106	1	21	63	21	0	0
15 - 19	107	1	8	23	56	19	0
20 - 24	95	2	7	19	37	19	11
25 - 29	78	1	11	26	19	13	8
30 - 39	127	16	30	38	26	7	10
40 - 49	94	22	23	35	7	5	2
50 - 59	70	22	19	18	9	0	2
60 Y MÁS	143	62	53	21	4	2	1
<b>Mujer</b>	<b>959</b>	<b>191</b>	<b>230</b>	<b>207</b>	<b>188</b>	<b>92</b>	<b>51</b>
6 - 9	98	43	54	1	0	0	0
10 - 14	98	1	26	41	30	0	0
15 - 19	82	1	1	14	41	22	3
20 - 24	94	3	6	17	33	25	10
25 - 29	91	1	11	23	28	18	10
30 - 39	142	14	23	40	32	15	18
40 - 49	117	27	24	35	15	8	8
50 - 59	86	26	26	23	7	3	1
60 Y MÁS	151	75	59	13	2	1	1

## Características de Salud

Cuadro 8. Cantón San Sebastián: Síntomas, enfermedad o lesión más reciente que algún miembro del hogar tuvo el mes recién pasado

Síntoma, enfermedad o lesión	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Total	2059	100.0	
Dolor de cabeza	261	12.7	12.7
No tuvo	1288	62.6	75.2
Dolor de estómago y/o vómito	119	5.8	81.0
Temperatura, fiebre y/o calentura	157	7.6	88.6
Mareos/Vértigo	25	1.2	89.8
Enfermedad	102	5.0	94.8
lesión por accidente	15	.7	95.5
lesión por hecho violento	2	.1	95.6
Diarrea	22	1.1	96.7
Otro	68	3.3	100.0

Cuadro 9. Cantón San Sebastián: Establecimientos de salud que consulta en caso de Síntomas, enfermedad o lesión.

Establecimiento de salud	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Total	2059	100.0	
No tuvo necesidad de consultar	1288	62.6	62.6
Hospital MINSAL	117	5.7	68.2
Casa del curandero(a) o clínica natural	14	.7	68.9
Casa del enfermo(a) o lesionado(a)	32	1.6	70.5
Unidad de salud o eco familiar del MINSAL	457	22.2	92.7
Hospital del ISSS	17	.8	93.5
Unidades médicas, clínicas comunales o empresariales ISSS	9	.4	93.9
Bienestar Magisterial	4	.2	94.1
Hospital o clínica particular	39	1.9	96.0
ONG	1	.0	96.1
No especificó	81	3.9	100.0

Cuadro 10. Cantón San Sebastián: Población que tiene o no seguro médico

Tipo de seguro médico	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Total	2059	100.0	
ISSS cotizante	66	3.2	3.2
ISSS beneficiario(a)	55	2.7	5.9
ISSS retirado(a)	3	.1	6.0
Bienestar Magisterial	12	.6	6.6
Hospital Militar	1	.0	6.7
Colectivo	4	.2	6.8
Individual (Privado)	1	.0	6.9
No tiene	1917	93.1	100.0

### 2.3 Medios de vida

Cuadro 11. Cantón San Sebastián: Población ocupada por sexo, según grupo ocupacional

Grupo ocupacional (CIOU 08)	Sexo		
	Total	Hombre	Mujer
Total	694	483	211
Fuerzas Armadas	0	0	0
Poder Ejecutivo, Legislativo, Directores de Administración Pública	2	1	1
Profesionales, científicos e intelectuales	6	2	4
Técnicos y profesionales de nivel medio	7	4	3
Empleados de Oficina	13	3	10
Trabajadores de los servicios y Vendedores de comercios y mercados	140	48	92
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	113	103	10
Oficiales, Operarios y artesanos de artes mecánicas y otros	122	98	24
Operadores de instalaciones, máquinas y montadores	87	82	5
Trabajadores no calificados	204	142	62

Cuadro 12. Cantón San Sebastián: Población ocupada, según tipo de actividad laboral que realiza

Detalle de Ocupación Principales 10 categorías según CIOU 08	Total	Porcentaje
Total	694	100.0
Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos	104	15.0
Peones de la construcción de edificios	87	12.5
Mineros y operadores de instalaciones mineras	57	8.2
Albañiles	55	7.9
Asistentes de venta de tiendas y almacenes	36	5.2
Peones de explotaciones agrícolas	35	5.0
Limpiadores y asistentes domésticos	31	4.5
Vendedores de quioscos y de puestos de mercado	23	3.3
Comerciantes de tiendas	21	3.0
Mecánicos y reparadores de vehículos de motor	21	3.0
Otros	224	32.3

Cuadro 13. Cantón San Sebastián: Población ocupada, por sexo, según salario promedio

Ocupación Principal (CIOU 08)	Sexo		
	Total	Hombre	Mujer
6111 - Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos	\$111.44	\$114.78	\$ 99.00
9313 - Peones de la construcción de edificios	\$250.41	\$251.66	\$243.33
8111- Mineros y operadores de instalaciones mineras	\$539.91	\$ 569.23	\$100.00
7112- Albañiles	\$ 412.82	\$ 415.10	\$370.00
5223- Asistentes de venta de tiendas y almacenes	\$327.76	\$293.75	\$163.72
9211- Peones de explotaciones agrícolas	\$162.91	\$165.53	\$ 80.00
9111- Limpiadores y asistentes domésticos	\$112.91	- . -	\$ 112.91
5211- Vendedores de quioscos y de puestos de mercado	\$224.06	\$207.14	\$ 241.92
5221- Comerciantes de tiendas	\$174.61	\$233.80	\$140.78
7231- Mecánicos y reparadores de vehículos de motor	\$256.53	\$256.53	- . -

Cuadro 14. Cantón San Sebastián: Población ocupada, por sexo, que le interesaría o no realizar otra actividad económica

¿Estaría dispuesto a desarrollar otra actividad económica diferente a la que actualmente realiza?	Sexo		
	Total	Hombre	Mujer
Total	694	483	211
Si	261	199	62
No	433	284	149

Cuadro 15. Cantón San Sebastián: Población ocupada interesada en cambiar de actividad económica, por sexo, según la actividad económica que le interesa

Tipo de actividad económica	Sexo		
	Total	Hombre	Mujer
Total	261	199	62
Ganadería	78	67	11
Albañilería	66	66	0
Agricultura	63	54	9
Metalmecánica	39	39	0
Carpintería	30	29	1
Crianza de peces	18	15	3
Servicios de cosmetología	11	1	10
Crianza de pollos	9	2	7
Prestación de servicios de alojamiento, alimentación o turismo.	8	2	6
Actividades de tecnología de la información y servicios informáticos	5	2	3

Nota: Pregunta de opción múltiple, por lo que, no coinciden la suma de los totales

## 2.4 Características de la vivienda

Cuadro 16. Cantón San Sebastián: Servicios públicos con los que cuentan los hogares

La unidad de vivienda cuenta con los servicios de:		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Total		582	100.0	
Electricidad	Si	570	97.9	97.9
	No	12	2.1	100.0
Acueducto y alcantarillado	Si	30	5.2	5.2
	No	552	94.8	100.0
Recolección de basura	Si	4	.7	.7
	No	578	99.3	100.0

Cuadro 17. Cantón San Sebastián. Hogares que reciben subsidios

¿Qué beneficios recibe el hogar de parte del gobierno?:		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Subsidio de Gas	Si	370	63.6	63.6
	No	211	36.3	99.8
	NR o NS	1	0.2	100.0
Subsidio de Energía Eléctrica	Si	243	41.8	41.8
	No	322	55.3	97.1
	NR o NS	17	2.9	100.0
Bonos Comunidades Solidarias Rurales	Si	1	0.2	0.2
	No	576	99.0	99.1
	NR o NS	5	0.9	100.0
Bonos Comunidades Solidarias Urbanas	No	577	99.1	99.1
	NR o NS	5	0.9	100.0
Pensión Básica Universal	Si	4	0.7	0.7
	No	574	98.6	99.3
	NR o NS	4	0.7	100.0
Subsidio de Agua	No	576	99.0	99.0
	NR o NS	6	1.0	100.0
Paquete Agrícola	Si	211	36.3	36.3
	No	367	63.1	99.3
	NR o NS	4	0.7	100.0
Otro	Si	3	0.5	0.5
	No	566	97.3	97.8
	NS/NR	13	2.2	100.0
	Paquete escolar	1	0.2	99.7
	Granos básicos	1	0.2	99.8
	No responde	1	0.2	100.0

Notas: NR refiere a que no responde y NS que no sabe.