

Fauna

La fauna es muy variada, en ella resaltan las especies de mamíferos, reptiles y aves, la cual merece ser conservada y utilizada como un medio de producción de muchos ingresos para la sociedad.

Algunas de las especies dentro en el entorno de las ecorregiones que podemos encontrar son:

- **Aves:** Pecho amarillo, carpintero, azulejos, paloma titibú, paloma tortolita, gallito de monte jaspeado, gallinazo, pericos, guacamayas, bim bin, paisana, sangre toro, loro de montaña, torcaza común, tucán
- **Terrestres:** Iguana, mono perezoso, boriguero, conejo mulato, ratones, armadillos, gato solo, manigordo u ocelote, trigrillo, gato de agua, ardillas, conejo, zorras, oso hormiguero, ardilla.
- **Acuáticos:** Chogorros, sardinas, barbudos, camarones, cangrejos, babillos, rana dorado, guabinas.

Existen especies de animales que están en peligro de extinción, como la Rana Dorada, Manigordo y el Tucán, ellos viven en zonas boscosas más alejadas.

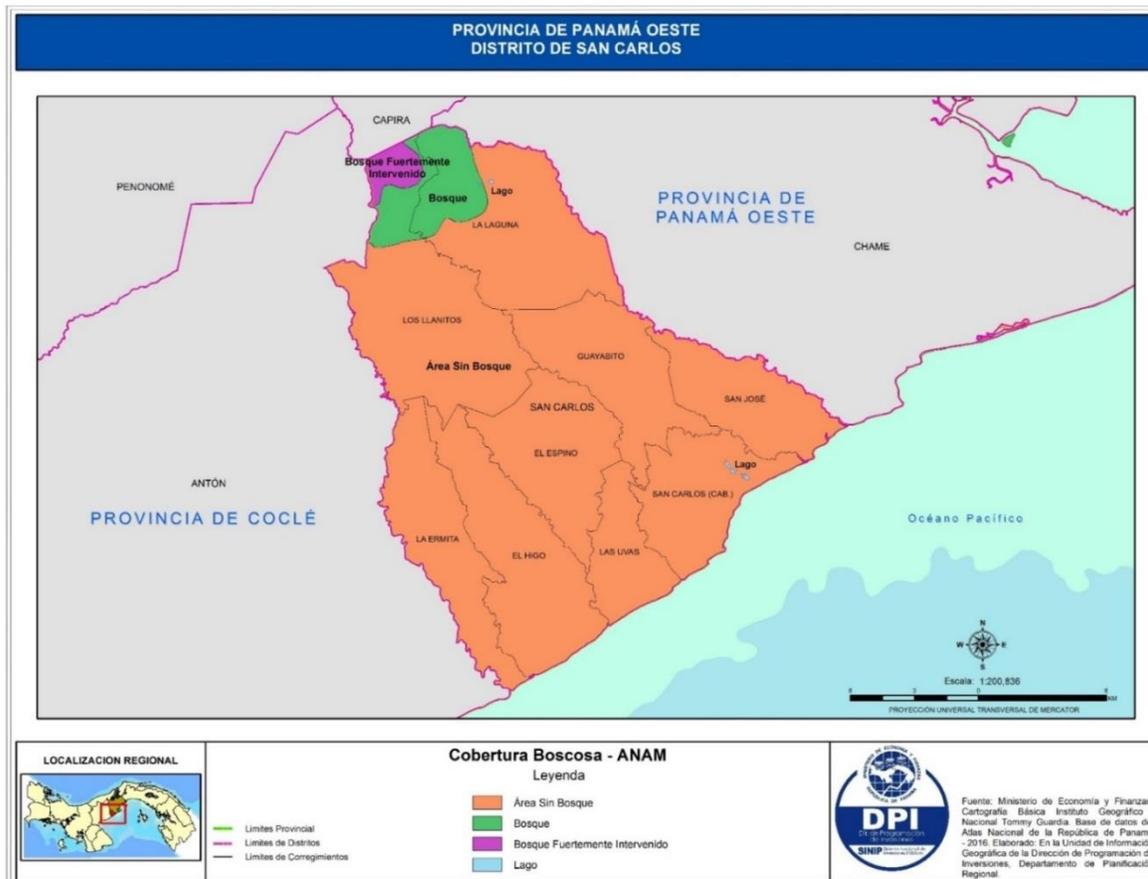
Entre los animales domésticos prevalecen: ganado vacuno y caballar, gallinas, patos, pavos, cabras, cerdos, perros y gatos.

Ecorregiones

En el distrito de San Carlos se encuentran 4 ecorregiones terrestres:

- Bosques Húmedos del Lado Atlántico del Istmo – Vulnerable;
- Bosques Húmedos del Lado Pacífico del Istmo – Crítico / En Peligro;
- Bosques Secos de Panamá - Crítico / En Peligro;
- Bosques Húmedos de Talamanca – Relativamente Estable / Intacto.

Las ecorregiones están amenazadas por actividades como: la deforestación, la expansión agrícola y ganadera, el establecimiento de granjas, empresas camaroneras. También son importantes los efectos causados por las quemas, la contaminación por herbicidas, la introducción de especies foráneas forestales, como el teca y variedades de pinos, además de la extracción de leña y la cacería.



MAPA No. 4. COBERTURA BOSCOSA

Reserva Natural

En el Cerro La Silla, ubicado al noroeste de la comunidad de Las Margaritas, Corregimiento de Los Llanitos, a 744 metros sobre el nivel del mar, se encuentra el nacimiento de la Quebrada Monte Grande, afluente del Río Las Guías, del cual 20 comunidades captan el agua para posteriormente almacenarlas en tanques y distribuirla.

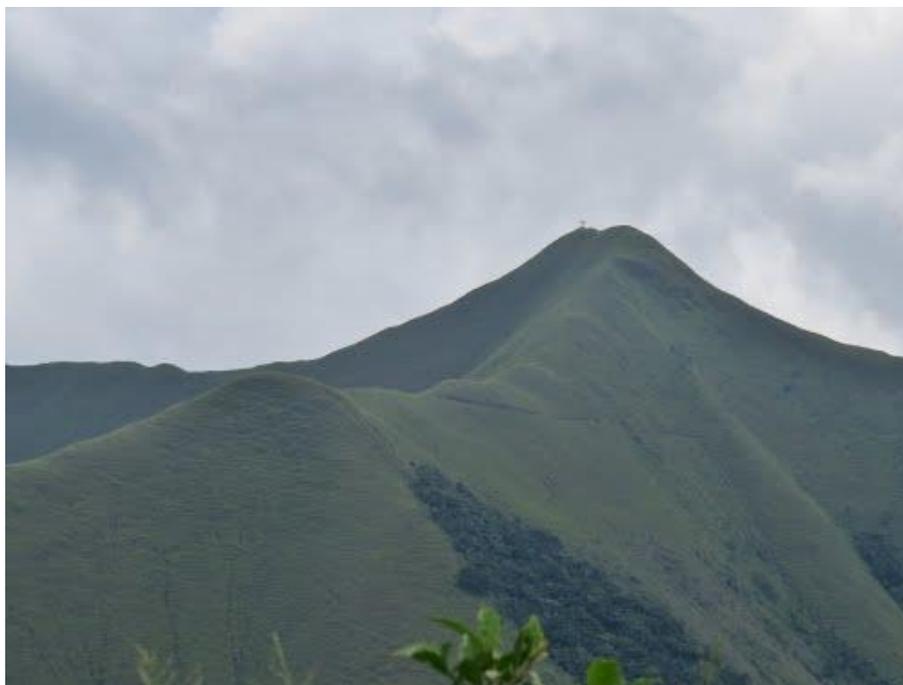


IMAGEN No. 4. CERRO LA SILLA – CORREGIMIENTOS DE LOS LLANITOS

Clasificación y Uso de Suelo

El análisis de suelo involucra entrar en estudios de descripción, características físicas de la tierra y fenómenos de la naturaleza, a la vez estudiar las formas exteriores de la tierra, de las materias que lo componen y su formación.

En ese sentido podemos decir que el Distrito es apto para el pasto, sobre todo los corregimientos de Los Llanitos y La Laguna, parte de los corregimientos de El Espino y Las Uvas son arables, pero requieren conservación o un manejo muy cuidadoso.

En el distrito de San Carlos podemos clasificar seis clases de tierras según capacidad agrológica de los suelos y a continuación se detallan:

CUADRO No. 2. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS DEL DISTRITO DE SAN CARLOS

TIPOS	CARACTERÍSTICAS
III	Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas
IV	Arable, muy severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas
V	No arable, poco riesgo de erosión
VI	No arable, con limitaciones severas, apta para pasto, bosques, tierras de reservas.
VII	No arable, con limitaciones muy severas, apta para pasto, bosques, tierras de reservas.
VIII	No arable, con limitaciones que impiden su uso en la producción de las plantas comerciales

Fuente: Atlas Nacional de la República de Panamá



CUADRO No. 3. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS, POR RECOLECCIÓN DE LA BASURA, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSO 2010

Corregimiento	Total de Viviendas Total	Viviendas Ocupadas	Vivienda				
			Hipotecada	Alquilada	Propia	Cedida	Otras
TOTAL	7,847	4,983	36	226	4,301	412	8
San Carlos (Cabecera)	1,768	957 13	84	772	87	1	
El Espino	659	485	-	10	444	28	3
El Higo	1,106	696	5	22	606	61	2
Guayabito	199	125	-	4	111	10	-
La Ermita	518	397	5	25	352	14	1
La Laguna	653	356	2	8	319	27	-
Las Uvas	602	431	1	18	379	33	-
Los Llanitos	1,067	777	4	9	718	46	-
San José	1,275	759	6	46	600	106	1

Fuente: Contraloría General de la República - Censo 2010

Riesgos Ambientales

En el Distrito de San Carlos existen 12 cementerios, de los cuales uno es Municipal y se encuentra ubicado en el Corregimiento cabecera; el resto son administrados por Comités de Cementerio dentro de Corregimiento y algunas Juntas Comunales.

Ante al ineficiente manejo de los desechos de exhumaciones, que se agravaba dada la utilización de los ataúdes de metal y la práctica rudimentaria de nuestros habitantes, lo cual creaba afectación a la salud pública, el Municipio ha implementado estrategias, en cuanto a la disposición de estos desechos, a fin de corregir dicha situación.

En la actualidad el Municipio de San Carlos no presta los servicios de inhumación y exhumación, los mismos son ejecutados por los familiares.

Igualmente prevalece la quema de basura domiciliaria en muchos hogares del Distrito, que a pesar de que existen regulaciones al respecto, se mantiene esta práctica.

El Municipio de San Carlos no cuenta con un Vertedero, donde depositar su basura, la disposición se realiza en el Vertedero de La Chorrera.

SÍNTESIS

En cuanto a la hidrografía del Distrito, encontramos la contaminación de algunos ríos, por desechos químicos, producto de la instalación de talleres mecánicos y por manejos inadecuados de fertilizantes utilizados en actividades agropecuarias.

La destrucción de los recursos boscosos obedece a la expansión de las actividades mineras, agrícolas de subsistencia, sociales, económicas, entre otras, lo que disminuye el nivel de agua.

Las ecorregiones están amenazadas por actividades como: la deforestación, la expansión agrícola y ganadera, el establecimiento de granjas, empresas camaroneras.

También son importantes los efectos causados por las quemas, la introducción de especies foráneas, la extracción de leña y la cacería.

La zona de vida es sometida a actividades agropecuarias con intensidad, cultivos anuales, semipermanentes y permanentes, pastos naturales y artificiales mantenidas por el fuego.

En vista de que el Municipio no presta los servicios de inhumación y exhumación, se deben extremar las medidas sanitarias.

Es indispensable concientizar a los habitantes hacia una cultura de sostenibilidad y conservar sus recursos, para ello se debe implementar seminarios, capacitaciones, e estrategias que vayan destinadas a cuidar el medio ambiente.

2. Dimensión Social

POBLACIÓN

El distrito de San Carlos es uno de los menos poblados del Área de Panamá Oeste.

Según cifras del Instituto Nacional de Estadística y Censo, en el Censo de Población y Vivienda de 2010, la población del Distrito es de 18,920 habitantes y una estimación al 2017 de 20,382 habitantes

IMAGEN No. 5. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE SAN CARLOS



Censo	Población	Hombres	Mujeres
1970	9,108	-	-
1980	10,440	-	-
1990	12,443	6,645	5,798
2000	15,541	8,303	7,238
2010	18,920	10,009	8,911

Fuente: Contraloría General de la Republica, Panamá en Cifras

CUADRO No. 4 POBLACIÓN EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSOS DE 2000 Y 2010

DISTRITO	POBLACIÓN					
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	DE 18 AÑOS O MAS	ANALFABETA	CON IMPEDIMENTO
TOTAL	18,920	10,009	8,911	12,807	385	632
San Carlos (Cabecera)	3,578	1,917	1,661	2,499	62	126
El Espino	1,847	1,000	847	1,245	46	66
El Higo	2,710	1,422	1,288	1,875	36	91
Guayabito	502	265	237	319	20	19
La Ermita	1,571	818	753	1,062	31	66
La Laguna	1,132	641	491	784	31	34
Las Uvas	1,587	792	795	1,121	35	43
Los Llanitos	3,264	1,716	1,548	2,059	63	100
San José	2,729	1,438	1,291	1,843	61	87

Fuente: Contraloría General de la Republica, Censo Nacional de la Republica



Densidad de la Población

La densidad de población del Distrito es baja, 56.0 habitantes por km², en relación con el ámbito de la provincia de Panamá Oeste que es de 161.1 habitantes por km².

CUADRO No. 5 SUPERFICIE, POBLACIÓN Y DENSIDAD DE POBLACIÓN EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSOS DE 2000 Y 2010

Corregimiento	Superficie (km ²)	Población		Variación Absoluta 2000-2010	Densidad (hab. por km ²)	
		2000	2010		2000	2010
TOTAL	337.6	15,541	18,920	3,379	46.0	56.0
San Carlos (Cabecera)	29.2	2,783	3,578	795	95.3	122.6
El Espino	34.9	1,451	1,847	396	41.6	52.9
El Higo	44.0	2,341	2,710	369	53.2	61.6
Guayabito	34.1	481	502	21	14.1	14.7
La Ermita	33.2	1,218	1,571	353	36.7	47.4
La Laguna	54.1	968	1,132	164	17.9	20.9
Las Uvas	18.1	1,424	1,587	163	78.7	87.7
Los Llanitos	61.6	2,708	3,264	556	43.9	52.9
San José	28.3	2,167	2,729	562	76.6	96.4

Fuente: Contraloría General de la República, Censo Nacional de la República

Estimación de la Población

Según la Contraloría General de la República, en el año 2015 la población del distrito de San Carlos será de 22,382 y la proyección para el año 2020 de 24,386, se estima que el promedio de creciendo anual de la población será de 1.7% en los próximos años.

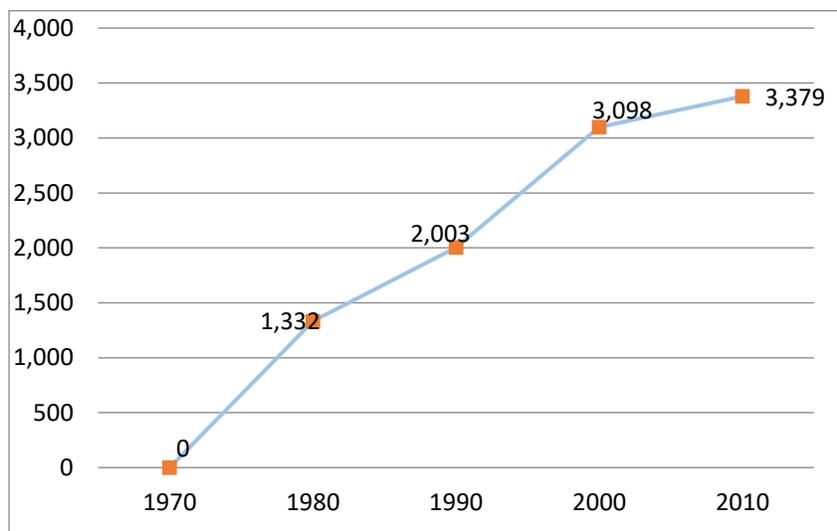
CUADRO No. 6 ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE SAN CARLOS POR AÑOS, SEGÚN EDAD: AÑOS 2015 – 2020

Edad	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0-4	1,848	1,837	1,808	1,795	1,784	1,775
5-9	1,891	1,904	1,919	1,903	1,897	1,854
10-14	1,931	1,934	1,974	1,993	1,989	2,008
15-19	1,799	1,819	1,865	1,890	1,922	1,951
20-24	1,581	1,620	1,642	1,678	1,710	1,743
25-29	1,533	1,555	1,543	1,550	1,560	1,576
30-34	1,727	1,729	1,719	1,722	1,728	1,736
35-39	1,834	1,848	1,869	1,875	1,875	1,873
40-44	1,772	1,799	1,860	1,899	1,933	1,960
45-49	1,422	1,482	1,528	1,576	1,622	1,664
50-54	1,170	1,232	1,258	1,306	1,356	1,409
55-59	951	996	1,042	1,086	1,130	1,175
60-64	786	825	860	900	942	987
65-69	656	676	714	747	784	823
70-74	533	562	585	611	636	664
75-79	414	433	455	479	505	531
80 y más	534	557	578	603	628	657

Fuente: Contraloría General de la República. Censo Nacional de Población y Vivienda, Año 2010



La proyección para el año 2020 será de 24,386, se estima que el promedio de creciendo anual de la población será de 1.7% en los próximos años.



GRÁFICA No. 1. CRECIMIENTO DE POBLACIÓN DEL DISTRITO DE SAN CARLOS AÑOS: 1970 - 2010

Población por Sexo

Según cifras del Censo de Nacional de Población y Vivienda de 2010, hay un total de 10,009 hombres y 8,911 mujeres; el 52.9% de la población es hombre, en el denominado índice de masculinidad (hombres por cada 100 mujeres) muestra en cada Censo variaciones, en 1990 era de 114.6, en el 2000 114.7 y para el Censo del 2010 bajo a 112.3.

CUADRO No. 7. POBLACIÓN DEL DISTRITO DE SAN CARLOS POR SEXO, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSO 2010

Corregimiento	Total	Sexo		Índice de hombres por cada 100 mujeres
		Hombres	Mujeres	
TOTAL	18,920	10,009	8,911	112.3
San Carlos (Cabecera)	3,578	1,917	1,661	115.4
El Espino	1,847	1,000	847	118.1
El Higo	2,710	1,422	1,288	110.4
Guayabito	502	265	237	111.8
La Ermita	1,571	818	753	108.6
La Laguna	1,132	641	491	130.5
Las Uvas	1,587	792	795	99.6
Los Llanitos	3,264	1,716	1,548	110.9
San José	2,729	1,438	1,291	111.4

Fuente: Contraloría General de la República. Censo Nacional de Población y Vivienda, Año 2010



Población por Grupo de Edad

La población del Distrito es joven, el 51.6% de los habitantes se encuentran entre 0 y 29 años. El 27.2% está por debajo de los quince años. La edad mediana de la población es de 28 años. Entre los 26 y 30 años se distribuyen en los Corregimientos.

CUADRO No. 8. POBLACIÓN EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN CORREGIMIENTO Y SEXO: AÑO 2010

Corregimiento y Sexo	Grupo de Edad																		
	Total	0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 y mas
TOTAL	18,920	1,533	1,743	1,877	1,595	1,568	1,439	1,374	1,455	1,260	1,060	833	747	683	523	453	329	237	211
Hombres	10,009	794	898	975	855	819	756	734	773	662	580	450	422	357	297	249	167	127	94
Mujeres	8,911	739	845	902	740	749	683	640	682	598	480	383	325	326	226	204	162	110	117
San Carlos (Cabecera)	3,578	273	303	326	298	320	254	298	293	249	194	167	158	143	96	80	55	38	33
Hombres	1,917	139	163	173	155	166	143	173	153	143	114	85	82	78	53	38	25	17	17
Mujeres	1,661	134	140	153	143	154	111	125	140	106	80	82	76	65	43	42	30	21	16
El Espino	1,847	137	188	192	147	150	137	131	146	126	110	91	58	53	44	47	38	28	24
Hombres	1,000	72	99	107	78	87	68	67	69	82	55	54	35	34	26	18	20	14	15
Mujeres	847	65	89	85	69	63	69	64	77	44	55	37	23	19	18	29	18	14	9
El Higo	2,710	201	225	268	250	214	202	180	223	180	166	117	108	97	86	70	51	37	35
Hombres	1,422	103	124	136	139	113	106	85	119	91	84	61	62	50	47	41	24	23	14
Mujeres	1,288	98	101	132	111	101	96	95	104	89	82	56	46	47	39	29	27	14	21
Guayabito	502	52	51	57	42	38	27	30	34	33	21	21	14	18	18	17	13	7	9
Hombres	265	27	24	29	24	17	13	15	16	19	15	11	9	9	11	11	9	3	3
Mujeres	237	25	27	28	18	21	14	15	18	14	6	10	5	9	7	6	4	4	6
La Ermita	1,571	141	145	146	123	120	136	106	119	90	74	66	79	53	50	40		28	29
Hombres	818	69	79	76	67	60	69	60	62	42	45	31	42	26	25	25	15	14	11
Mujeres	753	72	66	70	56	60	67	46	57	48	29	35	37	27	25	15	13	15	15
La Laguna	1,132	83	104	106	90	87	87	76	69	73	63	56	60	54	35	30	26	23	10
Hombres	641	45	53	62	49	43	50	42	39	46	35	29	37	33	25	20	13	15	5
Mujeres	491	38	51	44	41	44	37	34	30	27	28	27	23	21	10	10	13	8	5
Las Uvas	1,587	123	132	140	122	113	135	107	135	112	88	76	69	70	48	44	29	21	23
Hombres	792	55	65	70	62	58	63	51	74	48	47	43	44	35	26	23	12	9	7
Mujeres	795	68	67	70	60	55	72	56	61	64	41	33	25	35	22	21	17	12	16
Los Llanitos	3,264	282	358	380	296	263	226	243	235	207	182	134	106	102	71	68	54	29	28
Hombres	1,716	149	176	191	156	138	119	129	126	101	99	80	58	51	43	44	30	15	11
Mujeres	1,548	133	182	189	140	125	107	114	109	106	83	54	48	51	28	24	24	14	17
San José	2,729	241	237	262	227	263	235	203	201	190	162	105	95	93	75	57	35	25	23
Hombres	1,438	135	115	131	125	137	125	112	115	90	86	56	53	41	41	29	19	17	11
Mujeres	1,291	106	122	131	102	126	110	91	86	100	76	49	42	52	34	28	16	8	12

Fuente: Contraloría General de la República. Censo Nacional de Población y Vivienda, Año 2010.





Población Afrodescendiente e Indígena

Panamá siempre ha sido propulsor de encuentros entre pueblos y culturas, aquí se combinan de manera dinámica e integral. El origen de esta singular mezcla cultural es sin duda la que logra caracterizarla de otras regiones del área.

Afrodescendiente

Los afrodescendientes representan el 1.8% de la población del Distrito, con un total de 346 habitantes.

El corregimiento San Carlos (Cabecera) cuenta con la mayor presencia de este grupo con 31.2% y Guayabito con la menor con 3.8%.

En la población afrodescendiente encontramos: Negro(a) colonial, Negro(a) antillano(a), Negro(a) y otros.

Los(as) Negros(as) son el grupo más característico ya que representa el 37.0% de la población afrodescendiente, seguido de los(as) Negros(as) colonial con 33.5%.

CUADRO No. 9. POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS POR GRUPO AFRODESCENDIENTE AL QUE PERTENECE, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSO 2010

CORREGIMIENTO	TOTAL	POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE AL QUE PERTENECE				
		Negro(a) colonial	Negro(a) antillano(a)	Negro(a)	Otro	No declarado
TOTAL	346	116	65	128	24	13
San Carlos (Cabecera)	108	29	28	35	11	5
El Espino	15	9	3	3	-	-
El Higo	25	7	4	13	-	1
Guayabito	13	1	7	2	2	1
La Ermita	61	26	5	28	1	1
La Laguna	18	6	4	7	1	-
Las Uvas	21	11	5	3	2	-
Los Llanitos	21	11	3	7	-	-
San José	64	16	6	30	7	5

Fuente: Contraloría General de la República. Censo Nacional de Población y Vivienda, Año 2010.

Grupos Indígenas

Los grupos indígenas representan el 0.5% de la población del Distrito. El corregimiento San Carlos (Cabecera) cuenta con la mayor población indígena con 28.0%, según censo de población y vivienda 2010.

Los Grupos Indígenas que podemos encontrar en el Distrito están: los Kunas, Ngäbe, Buglé, Bokota, Wounaan, Bri Bri y otros. Dentro de estos, el grupo con más población es Ngäbe con el 37.0% de la población indígena, seguido de los Kuna con 20.0%.



CUADRO No. 10. POBLACIÓN INDÍGENA EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS POR GRUPO INDÍGENA AL QUE PERTENECE, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSO 2010

CORREGIMIENTO	GRUPO INDÍGENA AL QUE PERTENECE								
	Total	Kuna	Ngäbe	Buglé	Bokota	Wounaan	Bri Bri	Otro	No declarado
TOTAL	100	20	37	16	6	1	6	1	13
San Carlos (Cabecera)	28	7	10	3	1	1	-	15	
El Espino	17	-	11	4	-	-	2	-	-
El Higo	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Guayabito	3	1	-	-	1	-	-	-	1
La Ermita	5	3	-	-	1	-	-	-	1
La Laguna	15	3	9	2	-	-	1	-	-
Las Uvas	7	1	4	1	1	-	-	-	-
Los Llanitos	11	2	3	5	1	-	-	-	-
San José	13	3	-	1	1	-	3	-	5

Fuente: Contraloría General de la República. Censo Nacional de Población y Vivienda, Año 2010.

Una de las características que presenta nuestro Distrito es la tenencia de muchas hectáreas de tierra por pocos propietarios, lo que limita la adecuación de la población de manera equitativa y el desarrollo económico y social. Los Corregimientos más afectados son El Guayabito, La Ermita, San Carlos cabecera.

Existen áreas actualmente habitadas que no cuentan con las respectivas servidumbres.



EDUCACIÓN

El distrito de San Carlos cuenta con 25 instalaciones educativas que tienen nivel de enseñanza combinada (preescolar, primaria, premedia y media), 248 docentes y una matrícula de 4,120 estudiantes para el año 2016; las cuales están distribuidas a lo largo de los nueve (9) corregimientos que lo integran.

Muchos de estos centros no cuentan con los terrenos donde están construidos debidamente legalizados. En su mayoría cuentan con el suministro de agua potable, ya sea a través del IDAAN, comité de salud y Junta administradora de aguas rurales (JAAR), cabe destacar que el Municipio apoya a los comedores escolares de dichas instalaciones educativas.



IMAGEN No. 6. CENTRO EDUCATIVO SAN CARLOS

La matrícula del distrito de San Carlos totaliza 4,120 estudiantes para el año 2016, información levantada en campo, la matrícula en el nivel de enseñanza preescolar registró el 9.8%, en el nivel primaria el 48.4% y en el nivel premedia y media el 41.8% de las matrículas. La matrícula más alta está en el corregimiento de San Carlos (Cabecera) con 43.3% de los estudiantes y la más baja se concentra en el corregimiento Guayabito con 1.0% de los estudiantes.

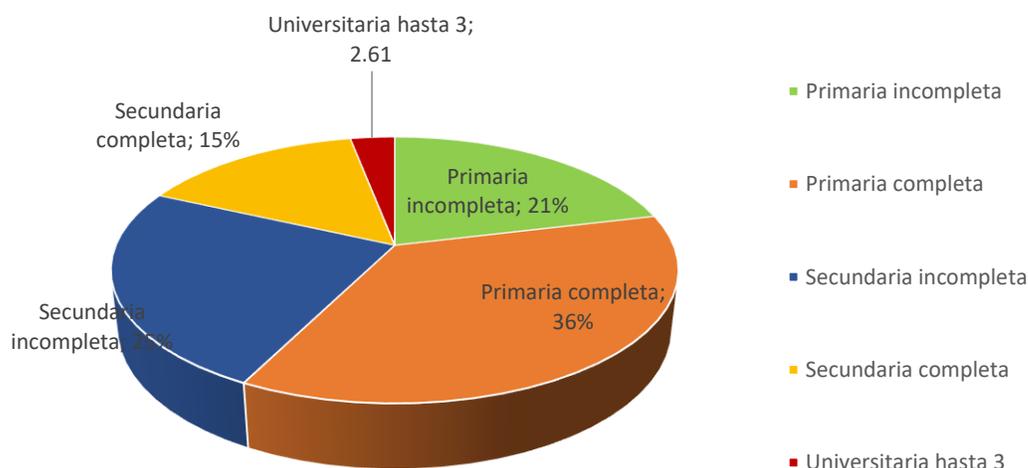


CUADRO No. 11 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE SAN CARLOS, SEGÚN CORREGIMIENTO: AÑO 2016

CORREGIMIENTO	MATRICULA	DOCENTES	ESTACIONES EDUCATIVAS	AULAS
TOTAL	4,120	248	25	175
San Carlos (Cabecera)	1,786	90	3	38
El Espino	224	14	3	15
El Higo	513	42	2	20
Guayabito	41	2	2	5
La Ermita	175	11	2	12
La Laguna	179	9	3	14
Las Uvas	198	13	1	10
Los Llanitos	601	37	7	42
San José	403	30	2	19

Fuente: Ministerio de Educación – Dirección Regional Panamá Oeste

Al no contar con Universidad o un nivel técnico, los estudiantes deben trasladarse, a otros Distritos o a Ciudad Panamá, para continuar su preparación académica



GRÁFICA No. 2 NIVEL DE INSTRUCCIÓN EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS: CENSO 2010

Analfabetismo

A través de los años, con proyectos sociales, el Distrito de San Carlos ha logrado disminuir el analfabetismo a un 2.5%, según cifras del Censo de 2010, lo que equivale a 385 personas analfabetas, el 54.0% son hombres y 46.0% mujeres. El corregimiento de Guayabito tiene el porcentaje más alto de analfabeta con 5.0%, y el más bajo está el corregimiento de El Higo con 1.6% de analfabeta.



CUADRO No. 12 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE EDUCACIÓN, POBLACIÓN DE 10 Y MÁS AÑOS, EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS, POR ALFABETISMO Y SEXO, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSO 2010

CORREGIMIENTO	Población de 10 años o más								% de Analfabetas
	Total	Alfabetismo			Analfabetismo			N/D	
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
TOTAL	15,570	15,179	8,062	7,117	385	209	176	6	2.5
San Carlos (Cabecera)	2,947	2,885	1,545	1,340	62	35	27	-	2.1
El Espino	1,520	1,474	797	677	46	31	15	-	3.0
El Higo	2,278	2,241	1,171	1,070	36	21	15	1	1.6
Guayabito	399	378	202	176	20	11	9	1	5.0
La Ermita	1,284	1,253	655	598	31	15	16	-	2.4
La Laguna	939	908	522	386	31	19	12	-	3.3
Las Uvas	1,332	1,297	652	645	35	20	15	-	2.6
Los Llanitos	2,624	2,561	1,367	1,194	63	24	39	-	2.4
San José	2,247	2,182	1,151	1,031	61	33	28	4	2.7

Fuente: Contraloría General de la República. Censo Nacional de Población y Vivienda, Año 2010.

Deserción Escolar

Según el Departamento de Estadística del Ministerio de Educación la deserción escolar de los centros educativos oficiales a nivel de primaria es de 0.2% estudiantes, a nivel de premedia 2.2% estudiantes y a nivel de Media 0.2% estudiantes. En donde la mayor deserción se presenta a nivel de Media.



SALUD

Para la Salud se cuenta con 14 instalaciones de salud, compuesta por: Una Policlínica, Un Centro de Salud Básico, una Unidad Local de Atención Primaria de Salud (ULAPS), cuatro Sub-centros de Salud y siete Puestos de Salud.

Las instalaciones de salud brindan servicio en medicina general, pediatría, odontología, ginecología, salud mental y laboratorio. Otros servicios son: consulta de atención a prenatales y salud bucal.

El Centro de Salud ubicado en San Carlos cabecera, es un edificio que data de muchos años, pero no cuenta con informes que represente peligro estructural, sin embargo, el sistema eléctrico presenta grandes



IMAGEN No. 7. POLICLÍNICA DE SAN CARLOS

deficiencias, lo cual está siendo atendido, a través de gestiones por parte de la administración de este Centro médico.

CUADRO No. 13. ESTADÍSTICAS DE LA ATENCIÓN BRINDADA EN EL PRIMER SEMESTRE 2017

SERVICIO	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Enfermería	1849	512	1337
Medicina general	3657	1178	2479
Pediatría	355	200	155

Fuente: Ministerio de Salud



**CUADRO No. 14. REGIÓN DE SALUD DE SAN CARLOS LISTADO DE INSTALACIONES:
AÑO 2016**

DENOMINACIÓN	CORREGIMIENTO	LUGAR POBLADO	DEPENDENCIA
POLICLÍNICA			
Policlínica Juan Vega Méndez	San Carlos (Cabecera)	San Carlos (Cabecera)	CSS
CENTROS DE SALUD			
Centro de Salud San Carlos	San Carlos (Cabecera)	San Carlos (Cabecera)	MINSA
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD			
ULAPS de San José	San José	San José	CSS
SUB CENTROS DE SALUD			
El Espino 1/	El Espino	El Espino	MINSA
Subcentro de Salud El Higo	El Higo	El Higo	MINSA
Subcentro de Salud Las Uvas	Las Uvas	Las Uvas	MINSA
Subcentro de Salud Las Margaritas 1/	Los Llanitos	Las Margaritas	MINSA
PUESTOS DE SALUD			
Puesto de Salud El Cope	El Higo	El Cope	MINSA
Puesto de Salud Guayabito 1/	Guayabito	Guayabito	MINSA
Puesto de Salud La Ermita	La Ermita	La Ermita	MINSA
Puesto de Salud La Pita 1/	La Ermita	La Pita	MINSA
Puesto de Salud La Laguna 1/	La Laguna	La Laguna	MINSA
Puesto de Salud El Picacho	La Laguna	El Picacho	MINSA
Puesto de Salud El Nancito	La Laguna	El Nancito	MINSA
Puesto de Salud Los Llanitos	Los Llanitos	Los Llanitos	MINSA
Puesto de Salud Mata Hogado 1/	Los Llanitos	Mata Hogado	MINSA

Nota: 1/ Incluye Instalaciones de Salud que no están funcionando
Fuente: Oficina Provincial de Panamá - Encuestas (Barrido).

Instalaciones de salud que están funcionando:

- Centro de salud de San Carlos
- Sub-centro de salud El Higo
- Sub-centro Las Margaritas
- Sub-centro de salud Las Uvas
- Puesto de salud de La Laguna (pediatría y asistente de salud - martes)
- Puesto de Salud La Ermita (técnica de enfermería todos los días)

Servicios que brindan:

- Enfermería
- Medicina general
- Pediatría (una vez por semana)
- Odontología



- Saneamiento ambiental
- Inyectables
- Inhalo terapia
- Curaciones
- Farmacia

Nacimientos Vivos

Según cifras preliminares de la Contraloría General de la República para el primer semestre del 2013 se registraron 116 nacimientos vivos en el Distrito, 52 hombres y 64 mujeres. La estimación de esperanza al nacer en el Distrito es de 76 años, para el hombre de 73 años y la mujer de 79 años.

Defunciones

Según cifras preliminares de la Contraloría General de la República para el 2012, se registraron en el Distrito 127 defunciones, siendo la más baja en el sector del Área de Panamá Oeste. Las defunciones generales por ocurrencia fueron 51 y por residencia 76, de igual forma las defunciones menores de un año en el Distrito fueron de 1.

Morbilidad

Según cifras del Departamento de Registros y Estadísticas de Salud del Ministerio de Salud, suministradas por el Centro de Salud de San Carlos, para el 2017, se registraron en el Distrito 2,256 causas de morbilidad médica, siendo la más baja en el sector del Área de Panamá Oeste.

Para el 2017, las cinco (5) principales causas de morbilidad médica en el Distrito son: obesidad, caries, hipertensión, hiperlipidemia, rinofaringitis.

CUADRO No. 15. CAUSAS DE MORBILIDAD

Enfermedad	Cantidad	Enfermedad	Cantidad
Obesidad	752	Infecciones vías urinarias	128
Caries	375	Bajo peso	78
Hipertensión	278	Anemia	57
Hiperlipidemia	236	Gastroenteritis	35
Rinofaringitis	217	Lumbalgia	27

Fuente: Ministerio de Salud

VIVIENDA

Características de la Vivienda

Es notable el crecimiento que ha experimentado el sector vivienda en el Distrito, en los últimos diez años, según cifras de los dos últimos Censos de Población y Vivienda (2000 – 2010), tiene un incremento del 49.4% de viviendas en el 2010. En donde el mayor crecimiento se da en el Corregimiento de San Carlos (Cabecera) con 579 viviendas.

Existen viviendas con confort en la mayoría de las residencias, desde el punto de vista de la comodidad, en su distribución arquitectónica y espacial de los interiores, con materiales que tienen las condiciones mínimas de bienestar para que su tipología les permita ventilación y sombra.

En esta misma proporción, el mejoramiento de los interiores de baños y cocinas aun no completa un estándar de acabados adecuados para el aseo personal, el almacenamiento, preparación y cocción de alimentos.

En lo que se refiere a la condición de la vivienda, al Censo del 2010, existían viviendas con piso de tierra, sin agua potable, sin servicio sanitario, sin luz eléctrica, cocina con leña y cocina con carbón, la realidad del Distrito era preocupante, el 36.8% se encontraban en alguna o varias de estas condiciones.

Al 2017, esta situación ha mejorado notablemente.



IMAGEN No. 7. VIVIENDA EN EL CORREGIMIENTO DE SAN JOSÉ

CUADRO No. 16. CONDICIÓN DE LA VIVIENDA EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSO 2010

CORREGIMIENTO	Total de viviendas	Total de viviendas Ocupadas	Viviendas Particulares Ocupadas					
			Con piso de Tierra	Sin Agua Potable	Sin Servicio Sanitario	Sin Luz Eléctrica	Cocina con Leña	Cocina con Carbón
TOTAL	7,847	4,983	316	205	137	710	462	4
San Carlos (Cabecera)	1,768	957	22	32	27	31	31	0
El Espino	659	485	29	12	18	69	54	1
El Higo	1,106	696	24	6	16	72	65	2
Guayabito	199	125	14	4	1	37	25	0
La Ermita	518	397	24	8	10	73	39	0
La Laguna	653	356	53	22	7	107	42	1
Las Uvas	602	431	19	4	10	30	43	0
Los Llanitos	1,067	777	104	75	27	260	137	0
San José	1,275	759	27	42	21	31	26	0

Fuente: Contraloría General de la República, Instituto Nacional de Estadística y Censo

En la situación de la tenencia de las viviendas en el Distrito de San Carlos, el 86.3% es propia, el 4.5% es alquilada y el 8.3% es cedida según el Censo de Población y Vivienda de 2010.

Material de las Vivienda

Paredes

Según el Instituto Nacional de Estadística y Censo, en el Censo de 2010, las viviendas ocupadas del Distrito con material predominante de las paredes de bloque, ladrillo, piedra, concreto es del 90.2% de las viviendas y con un 4.4% son de quincha, adobe.



IMAGEN No. 8. VIVIENDA DE QUINCHA EN EL CORREGIMIENTO LA LAGUNA



CUADRO No. 17. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS, POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES DE LA VIVIENDA, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSO 2010

Corregimiento	Total Viviendas Ocupadas	Viviendas Particulares Ocupadas					
		Material predominante de las paredes de la vivienda					
		Bloque, ladrillo, piedra, concreto	Madera (tablas, troza)	Quincha, adobe	Metal (zinc, aluminio, etc.)	Palma, paja, penca, caña, palos	Otros materiales
TOTAL	4,983	4,494	96	219	166	4	4
San Carlos (Cabecera)	957	920	10	9	18	-	-
El Espino	485	433	6	26	19	1	-
El Higo	696	634	12	30	18	-	2
Guayabito	125	99	5	17	4	-	-
La Ermita	397	360	6	22	9	-	-
La Laguna	356	293	23	14	25	-	1
Las Uvas	431	402	7	9	13	-	-
Los Llanitos	777	630	17	87	39	3	1
San José	759	723	10	5	21	-	-

Fuente: Contraloría General de la República.

Tipo de Piso

Según el Instituto Nacional de Estadística y Censo, en el Censo de 2010, las viviendas ocupadas del distrito de San Carlos con tipo de piso de pavimento son del 74.5% de las viviendas y con un 17.9% son de mosaico, baldosa, mármol, parquet.

En las viviendas con piso de tierra, entre los Corregimientos, el porcentaje está del 2.3% al 14.9%.

CUADRO No. 18. VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS EN EL DISTRITO DE SAN CARLOS, POR TIPO DE PISO, SEGÚN CORREGIMIENTO: CENSO 2010

Corregimiento	Total Viviendas Ocupadas	Viviendas Particulares Ocupadas					
		Tipo de piso					
		Mosaico, baldosa, mármol, parquet	Pavimentado (concreto)	Ladrillo	Madera	Tierra Otros materiales (caña, desechos, etc.)	Mosaico, baldosa, mármol, parquet
TOTAL	4,983	892	3,710	36	25	316	4
San Carlos (Cabecera)	957	301	631	-	3	22	-
El Espino	485	44	403	5	4	29	-
El Higo	696	101	551	15	4	24	1
Guayabito	125	10	100	1	-	14	-
La Ermita	397	49	324	-	-	24	-
La Laguna	356	53	241	3	5	53	1
Las Uvas	431	57	342	6	7	19	-
Los Llanitos	777	63	608	1	1	104	-
San José	759	214	510	5	1	27	2

Fuente: Contraloría General de la República.