



# INFORME DE ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE COMERCIANTES 2021



OBSERVATORIO  
ECONÓMICO  
CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO



**INFORME DE ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE COMERCIANTES 2021.**

**SOLICITUD:**

De acuerdo con la solicitud hecha por la Superintendencia de Industria y Comercio en la Circular Única, las Cámaras de Comercio deben realizar anualmente una estimación de sus comerciantes ya sea por zonas y/o sectores económicos (usando clasificación CIU vigente) de manera que cada 4 (cuatro) años, iniciando a partir de 2021, se garantice la cobertura de toda su jurisdicción.

La Cámara de Comercio debe publicar el resultado de la estimación estadística de comerciantes de su jurisdicción y metodología para su cálculo

**RESPUESTA:**

1. Fuente: bases de datos consultadas corresponden a los sistemas SIRP (Asocámaras Enero 2010 - Diciembre 2017) y SII (Confecámaras Enero 2018 a Diciembre 2020).

2. Se entiende por “Comerciante” aquella persona jurídica o natural a excepción de establecimientos de comercio, entidad de economía solidaria, entidad sin ánimo de lucro y otras personas jurídicas no identificadas.

4. La metodología de cálculo utilizada es Regresión Lineal, Diferencia de Cuadrados basada en datos históricos periodo 2010 – 2020, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\hat{y} = b_0 + b_1 x \quad \begin{cases} \sum y_i = nb_0 + (\sum x_i)b_1 \\ \sum x_i y_i = (\sum x_i)b_0 + (\sum x_i^2)b_1 \end{cases}$$

$$b_1 = \frac{\sum x_i y_i - \frac{\sum x_i \sum y_i}{n}}{\sum x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{n}} \quad \text{que también es } b_1 = \frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum (x_i - \bar{x})^2} = \frac{\frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{n-1}}{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}} = \frac{S_{xy}}{S_x^2}$$

$$b_0 = \bar{y} - b_1 \bar{x}$$



5. Una vez aplicado el modelo matemático los resultados esperados para el 2021 son los siguientes: a. Total Renovaciones 23.263 (un 20,01% respecto al 2020), b. Total Matriculas nuevas 5.483 (un 4,64% respecto al 2020) y c. Cancelados 3.203 (un 3,94%). Los datos discriminados por cada literal (a, b y c) y municipio se encuentran en las Tablas adjuntas.

6. Los resultados de este modelo evidentemente no alcanzan a cubrir el comportamiento de variables exógenas que pueden influir en la dinámica empresarial esperada para el 2021. Este es el caso por ejemplo del impacto del cierre de la frontera con Ecuador, toda vez que Nariño es una economía cuyo PIB es impactado en buena proporción por el intercambio comercial entre Colombia y Ecuador. A la fecha de estos cálculos no se cuenta con información definitiva sobre la fecha de apertura de la frontera, probablemente sería después del proceso de elecciones presidenciales en Ecuador (2da vuelta). Otro caso a considerar es la crisis sanitaria COVID-19 en cuanto al inicio del proceso de vacunación (a la fecha de elaboración de este reporte, la fecha posible de inicio del programa de inmunización empezaría a finales de febrero); se desconoce también el impacto de rebrotes o nuevas olas de contagio (derivadas por ejemplo de las nuevas sepas del virus como el presentado en Brasil) y por ende nuevas medidas de confinamiento que el Gobierno Central pueda tomar para contención. Todas estas y otras circunstancias podrían afectar la estimación que en este documento se presenta.



**PROYECCIÓN RENOVADOS**

<b>AÑO</b>	<b>2.010</b>	<b>2.011</b>	<b>2.012</b>	<b>2.013</b>	<b>2.014</b>	<b>2.015</b>	<b>2.016</b>	<b>2.017</b>	<b>2.018</b>	<b>2.019</b>	<b>2.020</b>	<b>PROYECCION 2021</b>
ALBAN	71	69	81	81	109	96	86	98	94	114	86	106
ANCUYA	68	96	74	91	87	92	90	103	107	100	77	100
ARBOLEDA	22	29	29	40	40	48	56	60	83	75	65	83
BELEN	64	89	102	128	148	148	146	162	153	152	105	164
BUESACO	89	110	118	114	148	186	190	242	282	289	247	308
CHACHAGUI	92	149	130	145	171	167	178	222	236	255	207	258
COLON	75	88	34	45	58	59	69	77	77	77	66	72
CONSACA	35	46	51	83	93	111	110	126	122	128	106	146
CUMBITARA	66	72	59	75	69	115	127	124	124	134	130	150
EL PEÑOL	79	95	98	90	93	111	109	120	112	107	103	117
EL ROSARIO	27	25	21	28	48	51	37	49	41	50	43	53
EL TAMBO	151	145	181	161	182	189	178	199	182	179	135	178
FUNES	25	24	27	24	34	34	39	50	43	39	39	47
GUAITARILLA	40	50	57	65	94	114	108	112	131	119	107	142

# INFORME DE ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE COMERCIANTES 2021



IMUES	28	27	28	28	36	52	54	69	85	116	108	113
LA CRUZ	171	181	184	207	239	255	269	270	262	257	207	275
LA FLORIDA	30	29	50	48	50	55	58	71	65	65	52	71
LA LLANADA	40	44	46	73	79	89	98	109	169	176	157	184
LA UNION	410	479	472	528	598	611	690	731	715	693	625	768
LEIVA	29	35	49	58	97	99	92	98	100	115	107	131
LINARES	82	98	92	90	103	109	102	116	116	127	113	126
LOS ANDES	138	132	171	157	185	201	204	234	227	227	251	264
MALLAMA	51	47	56	59	83	80	85	102	100	103	87	112
NARIÑO	15	16	25	22	26	32	31	37	37	32	32	40
OSPINA	16	21	18	28	29	36	31	34	32	34	39	41
PASTO	9.806	11.249	11.270	12.070	12.988	14.050	14.262	15.544	14.886	15.129	13.551	16.072
POLICARPA	106	74	88	129	118	117	141	172	172	176	193	201
PROVIDENCIA	31	31	31	52	44	48	50	50	48	47	39	51
SAMANIEGO	260	272	267	284	327	361	362	406	409	406	366	435
SAN BERNARDO	31	38	47	49	60	75	71	83	84	79	66	91

# INFORME DE ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE COMERCIANTES 2021



SAN LORENZO	26	28	29	43	52	62	71	76	116	94	80	110
SAN PABLO	103	117	122	129	154	154	163	155	186	180	144	185
SAN PEDRO CARTAGO	14	22	17	23	22	32	30	32	52	47	36	48
SANDONA	234	253	242	259	295	338	343	374	375	385	331	404
SANTACRUZ	17	27	32	29	34	47	44	44	46	62	56	63
SAPUYES	25	31	27	36	48	57	61	67	80	75	69	87
TABLON DE GOMEZ	45	60	57	82	79	86	99	106	104	103	88	115
TAMINANGO	109	160	145	163	194	222	213	272	314	305	263	329
TANGUA	27	33	38	46	37	52	58	59	58	60	57	68
TUQUERRES	438	497	466	475	565	670	691	768	724	730	652	797
YACUANQUER	32	35	46	50	60	68	74	93	89	90	78	102
SIN MATRICULA	277	347	256	289	279	262	271	287	74	56	21	56
TOTAL GENERAL	13.495	15.470	15.433	16.676	18.255	19.841	20.241	22.203	21.512	21.787		23.263



**PROYECCIÓN MATRICULADOS**

<b>AÑO</b>	<b>2.010</b>	<b>2.011</b>	<b>2.012</b>	<b>2.013</b>	<b>2.014</b>	<b>2.015</b>	<b>2.016</b>	<b>2.017</b>	<b>2.018</b>	<b>2.019</b>	<b>2.020</b>	<b>PROYECCION 2021</b>
<b>ALBAN</b>	15	10	24	15	18	10	20	26	39	16	49	36
<b>ANCUYA</b>	7	7	34	19	15	11	18	20	15	11	21	18
<b>ARBOLEDA</b>	8	4	9	8	6	16	14	40	17	21	27	30
<b>BELEN</b>	19	18	35	26	13	17	32	27	27	31	29	30
<b>BUESACO</b>	23	19	39	44	54	44	76	119	91	66	80	103
<b>CHACHAGUI</b>	32	24	43	30	52	34	48	89	80	83	60	85
<b>COLON</b>	19	25	9	18	16	16	13	6	6	8	11	6
<b>CONSACA</b>	8	8	31	28	24	15	32	24	28	37	29	36
<b>CUMBITARA</b>	11	13	9	15	52	20	26	29	32	45	38	45
<b>EL PEÑOL</b>	18	16	20	20	22	16	25	23	14	15	9	15
<b>EL ROSARIO</b>	5	3	7	16	22	8	10	9	14	12	12	14
<b>EL TAMBO</b>	22	20	31	35	28	23	36	26	36	37	47	42
<b>FUNES</b>	6	4	5	8	4	4	14	7	8	10	8	10
<b>GUAITARILLA</b>	10	14	17	18	33	13	32	41	14	20	29	30

# INFORME DE ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE COMERCIANTES 2021



IMUES	3	3	8	11	10	8	18	31	54	15	21	34
LA CRUZ	25	30	36	40	42	35	47	48	42	55	44	53
LA FLORIDA	5	13	9	10	12	9	17	12	14	10	16	15
LA LLANADA	11	4	30	22	10	12	23	82	23	18	27	37
LA UNION	106	127	102	141	153	134	171	180	171	218	298	252
LEIVA	5	7	21	38	14	15	14	21	19	36	22	28
LINARES	16	11	11	15	21	15	15	22	36	33	21	30
LOS ANDES	24	25	30	43	43	20	34	38	24	103	35	56
MALLAMA	12	11	12	11	19	20	23	19	24	18	23	25
NARIÑO	7	6	14	6	5	3	9	9	7	18	41	23
OSPINA	3	7	7	3	8	6	5	8	10	17	15	14
PASTO	2.304	2.194	2.392	2.600	2.810	2.432	2.857	3.026	3.216	3.617	3.555	3.654
POLICARPA	22	12	28	19	28	29	42	25	42	90	50	64
PROVIDENCIA	6	5	11	8	6	5	14	6	4	9	6	7
SAMANIEGO	55	49	84	63	67	49	81	81	71	85	87	87
SAN BERNARDO	13	7	16	12	17	7	31	17	19	19	31	27



# INFORME DE ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE COMERCIANTES 2021



<b>SAN LORENZO</b>	7	6	9	14	15	14	22	67	21	27	28	39
<b>SAN PABLO</b>	22	14	32	32	25	21	25	59	39	40	35	45
<b>SAN PEDRO CARTAGO</b>	3	6	6	5	5	6	11	29	8	8	16	17
<b>SANDONA</b>	44	45	58	59	77	68	75	90	75	90	105	104
<b>SANTACRUZ</b>	11	8	5	10	9	5	5	9	25	11	13	14
<b>SAPUYES</b>	6	5	11	14	14	15	14	31	11	10	18	20
<b>TABLON DE GOMEZ</b>	12	4	11	11	22	18	23	26	26	24	15	27
<b>TAMINANGO</b>	27	20	39	41	51	30	75	103	60	60	55	79
<b>TANGUA</b>	3	2	18	12	13	10	16	19	23	20	16	23
<b>TUQUERRES</b>	90	83	109	114	134	103	156	154	132	175	184	185
<b>YACUANQUER</b>	12	4	24	16	22	18	29	16	24	24	14	24
<b>TOTAL</b>	<b>3.057</b>	<b>2.893</b>	<b>3.446</b>	<b>3.670</b>	<b>4.011</b>	<b>3.354</b>	<b>4.248</b>	<b>4.714</b>	<b>4.641</b>	<b>5.262</b>	<b>5.240</b>	<b>5.483</b>



**PROYECCIÓN CANCELADOS**

<b>AÑO</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2.014</b>	<b>2.015</b>	<b>2.016</b>	<b>2.017</b>	<b>2.018</b>	<b>2.019</b>	<b>2.020</b>	<b>2.021</b>
<b>ALBAN</b>	7	19	9	9	21	33	9	17	18	18	24	23
<b>ANCUYA</b>	1	22	6	7	4	20	13	23	18	18	16	21
<b>ARBOLEDA</b>	5	14	2	4	1	13	6	7	8	7	10	8
<b>BELEN</b>	5	62	8	7	11	32	17	22	20	20	32	24
<b>BUESACO</b>	17	52	17	7	12	56	23	38	38	48	36	43
<b>CHACHAGUI</b>	4	89	11	12	20	68	15	36	40	42	50	45
<b>COLON</b>	14	27	2	6	4	20	3	6	4	13	3	3
<b>CONSACA</b>	2	20	7	11	8	21	11	11	20	23	23	23
<b>CUMBITARA</b>	10	19	8	7	5	65	23	16	12	18	19	23
<b>EL PEÑOL</b>	15	17	14	11	7	28	16	14	16	14	10	14
<b>EL ROSARIO</b>	3	9	0	1	10	30	3	9	5	12	16	14
<b>EL TAMBO</b>	26	47	29	13	14	74	25	31	17	36	31	31
<b>FUNES</b>	3	10	2	0	1	14	2	6	11	10	1	7

# INFORME DE ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE COMERCIANTES 2021



<b>GUAITARILLA</b>	3	26	6	2	12	31	20	14	12	21	12	19
<b>IMUES</b>	3	6	1	0	2	13	4	12	9	11	8	11
<b>LA CRUZ</b>	22	60	14	13	17	52	31	32	30	38	40	37
<b>LA FLORIDA</b>	3	9	7	7	7	15	6	11	8	9	9	10
<b>LA LLANADA</b>	3	5	6	3	2	15	7	5	13	15	8	13
<b>LA UNION</b>	44	148	43	53	53	269	87	130	107	181	130	165
<b>LEIVA</b>	2	6	10	4	10	48	4	15	5	8	11	14
<b>LINARES</b>	11	26	7	9	14	34	6	17	13	22	12	16
<b>LOS ANDES</b>	19	34	22	14	12	42	16	29	28	32	20	27
<b>MALLAMA</b>	5	4	4	4	15	36	12	14	16	9	9	17
<b>NARIÑO</b>	2	3	5	2	2	11	5	10	5	6	7	8
<b>OSPINA</b>	1	5	1	3	1	12	3	10	6	4	8	8
<b>PASTO</b>	1150	9032	1018	1099	1.320	6.689	1.576	2.992	2.197	2.341	2.120	2.085
<b>POLICARPA</b>	29	10	8	19	9	112	13	11	22	19	16	24
<b>PROVIDENCIA</b>	3	3	5	9	5	10	6	8	5	3	8	7
<b>SAMANIEGO</b>	45	70	24	24	35	137	38	71	56	55	56	66

# INFORME DE ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE COMERCIANTES 2021



<b>SAN BERNARDO</b>	8	9	7	3	5	29	10	12	8	15	22	18
<b>SAN LORENZO</b>	3	12	1	4	3	26	11	10	18	32	6	21
<b>SAN PABLO</b>	11	35	13	8	12	37	21	21	21	41	38	35
<b>SAN PEDRO CARTAGO</b>	0	3	2	2	-	8	7	2	4	6	11	8
<b>SANDONA</b>	36	96	17	26	26	156	33	72	51	64	54	66
<b>SANTACRUZ</b>	0	2	3	0	1	14	8	6	11	7	4	10
<b>SAPUYES</b>	1	15	3	3	1	24	6	6	15	12	12	14
<b>TABLON DE GOMEZ</b>	2	11	2	15	7	18	13	14	21	17	13	20
<b>TAMINANGO</b>	9	31	6	9	15	58	23	34	35	48	40	48
<b>TANGUA</b>	0	15	7	9	-	13	6	10	15	12	9	12
<b>TUQUERRES</b>	58	184	38	35	52	277	81	152	98	99	118	130
<b>YACUANQUER</b>	4	25	9	6	8	21	9	18	18	10	10	14
<b>TOTAL</b>	<b>1589</b>	<b>10292</b>	<b>1404</b>	<b>1480</b>	<b>1.764</b>	<b>8.681</b>	<b>2.228</b>	<b>3.974</b>	<b>3.074</b>	<b>3.416</b>	<b>3.082</b>	<b>3.203</b>

# Cámara de Comercio de Pasto

Informe de Estimación de Potencial de Comerciantes 2021

Calle 18 No 28-84  
Teléfono 7311445  
[obeconomico@ccpasto.org.co](mailto:obeconomico@ccpasto.org.co)  
[www.ccpasto.org.co](http://www.ccpasto.org.co)  
San Juan de Pasto - Colombia



*En Nariño, **primero lo nuestro***