


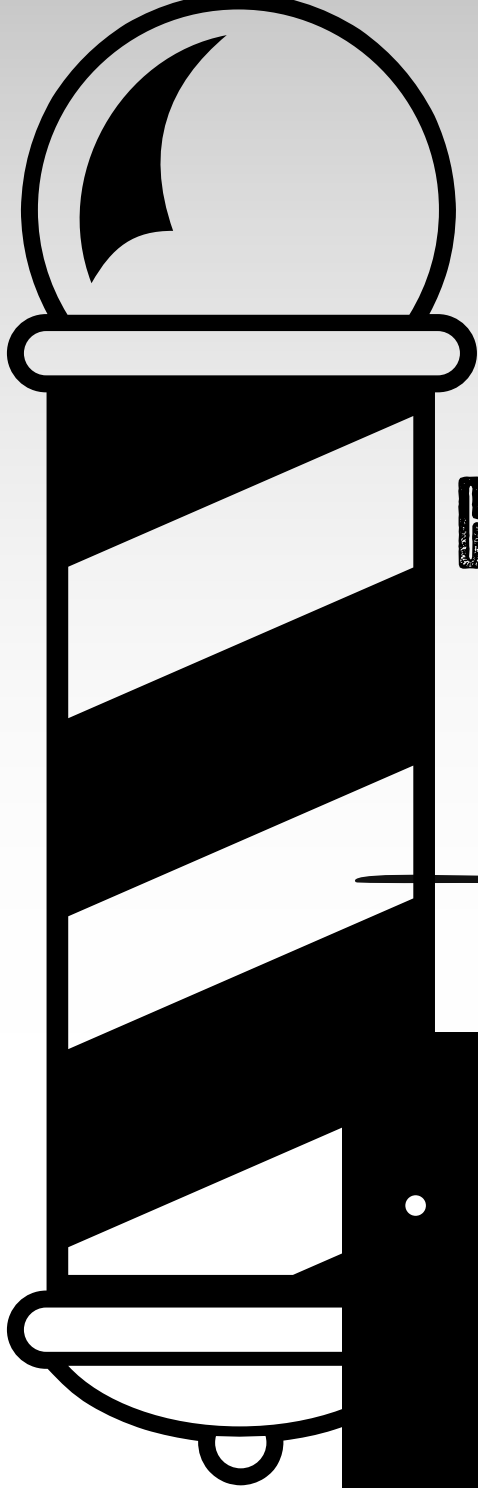


AUMENTO DE BARBERÍAS Y AUGE DE LA MIGRACIÓN

ENTREGA 2 NARRACIÓN
GRÁFICA DE NO FICCIÓN



DANIEL GAETE
VICENTE LUEIZA
CECILIA VIDAL



HIPÓTESIS



- **HASTA AHORA EXISTE UNA CORRELACIÓN . NUESTRA HIPÓTESIS ES QUE EXISTE UNA CAUSALIDAD ENTRE AMBAS CIFRAS**
- **LAS ZONAS QUE HAN VISTO UN AUMENTO DE BARBERÍAS, TAMBIÉN HA AUMENTADO SU ÍNDICE DELICTUAL.**



BASE DE DATOS PUENTE ALTO

	Año Comercial	Comuna del domicilio o casa matriz	Provincia del domicilio o casa matriz	Region del domicilio o casa matriz	Actividad economica	Subrubro economico	Rubro economico	Número de empresas	Ventas anuales en UF	Número de trabajadores dependientes informados
0	2005.0	Puente Alto	Cordillera	Región Metropolitana de Santiago	960200 - Peluquería y otros tratamientos de be...	960 - Otras actividades de servicios personales	S - Otras actividades de servicios	203.0	22.581	25.0
1	2006.0	Puente Alto	Cordillera	Región Metropolitana de Santiago	960200 - Peluquería y otros tratamientos de be...	960 - Otras actividades de servicios personales	S - Otras actividades de servicios	202.0	20.347	13.0
2	2007.0	Puente Alto	Cordillera	Región Metropolitana de Santiago	960200 - Peluquería y otros tratamientos de be...	960 - Otras actividades de servicios personales	S - Otras actividades de servicios	194.0	19.371	17.0
3	2008.0	Puente Alto	Cordillera	Región Metropolitana de Santiago	960200 - Peluquería y otros tratamientos de be...	960 - Otras actividades de servicios personales	S - Otras actividades de servicios	201.0	19.211	12.0
4	2009.0	Puente Alto	Cordillera	Región Metropolitana	960200 - Peluquería y otros	960 - Otras actividades de servicios	S - Otras actividades	211.0	23.252	15.0

- LIMPIEZA DE DATOS EMPRESAS REGISTRADAS EN CHILE.
- PREPARAR LOS DATOS PARA SU ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN, FILTRANDOLOS PARA QUE MUESTREN LAS BARBERÍAS EN LA COMUNA DE PUENTE ALTO.

BASE DE DATOS ESTACION CENTRAL

Número de trabajadores dependientes	Renta neta informada en UF	Trabajadores ponderados por meses	Número de trabajadores dependientes de género femenino	Renta neta informada en UF, de género femenino	Trabajadores ponderados por meses de género femenino	Número de trabajadores dependientes de género masculino	Renta neta informada en UF, de género masculino	Trabajadores ponderados por meses de género masculino	Número de trabajadores honorarios	Honorarios pagados en UF	Trabajadores ponderados por meses	Número de trabajadores honorarios de género femenino	Renta neta informada en UF, de género femenino	Trabajadores ponderados por meses de género femenino	Número de trabajadores honorarios de género masculino	Renta neta informada en UF, de género masculino	Trabajadores ponderados por meses de género masculino
1	85	1	1	85	1	0	0	0	23	624	0	13	464	0	10	160	
2	99	1	2	99	1	0	0	0	11	105	0	8	81	0	3	24	
1	88	1	1	88	1	0	0	0	13	145	0	6	89	0	7	55	
1	89	1	1	89	1	0	0	0	11	122	0	7	92	0	4	30	
1	93	1	1	93	1	0	0	0	14	102	0	8	79	0	6	23	
1	111	1	1	111	1	0	0	0	16	201	0	10	157	0	6	43	
2	186	2	2	186	2	0	0	0	24	506	0	17	406	0	7	100	
7	365	4	6	272	3	1	93	1	24	671	18	17	594	12	7	77	
2	237	2	1	133	1	1	104	1	29	696	20	23	674	17	6	22	
5	411	5	5	411	5	0	0	0	22	811	17	17	770	13	5	41	
7	474	5	5	360	3	2	114	1	36	1.058	27	27	996	22	9	63	
17	996	10	7	537	5	10	459	5	46	1.096	30	33	959	22	13	137	
25	1.464	14	13	826	8	12	638	7	48	1.078	31	33	914	21	15	164	
36	2.943	24	20	1.551	13	16	1.392	11	94	2.123	54	46	1.128	27	48	995	
29	2.365	17	20	1.729	13	9	636	5	95	3.172	59	54	2.395	34	41	777	
25	1.804	13	19	1.403	10	6	401	3	90	2.135	29	55	1.527	15	35	607	

- A PARTIR DE LAS EMPRESAS REGISTRADAS EN CHILE, SE FILTRARON LAS CORRESPONDIENTES A ESTACIÓN CENTRAL QUE SE DEDICAN A REALIZAR CORTES DE PELO.

BASE DE DATOS

REGION METROPOLITANA

Comuna	Provincia	Superficie - BCN (KM2)	Poblacion - Censo 2017 INE (BCN)	Densidad Poblacional	Numero de Barberias 2019	Numero de Barberias 2020	Var % 2019-2020	Numero de Barberias 2021	Numero de Barberias 2022	Var % 2020-2022	Cant Casos Policiales 2019	Cant Casos Policiales 2020	Var % 2019-2020	Cant Casos Policiales 2021	Var % 2020-2021	Cant Casos Policiales 2022	Var % 2021-2022	Cant Casos Policiales 2023	Var % 2022-2023	Cant Casos Policiales 2024	Indice de Criminalidad Año 2023 (Casos Policiales / N°Habit X 100.000hab)
Peñafior	Provincia de Talagante	69	90.201	1307	69	57	-17%	49	52	-9%	6.954	5.480	-21%	5.425	-1%	6.158	14%	6.081	-1%	2.846	6.742
Padre Hurtado	Provincia de Talagante	80,8	63.250	783	39	43	10%	55	52	21%	5.108	4.623	-9%	4.829	4%	4.804	-1%	4.672	-3%	2.631	7.387
Talagante	Provincia de Talagante	126	74.237	589	68	71	4%	76	74	4%	6.329	5.905	-7%	6.389	8%	7.181	12%	6.304	-12%	3.173	8.492
El Monte	Provincia de Talagante	118	35.923	304	9	10	11%	11	12	20%	3.851	4.669	21%	3.870	-17%	3.416	-12%	3.465	1%	1.659	9.646
Isla de Maipo	Provincia de Talagante	189	36.219	192	21	19	-10%	24	24	26%	4.774	3.793	-21%	3.911	3%	4.327	11%	3.668	-15%	1.761	10.127
Santiago	Provincia de Santiago	22	404.495	18386	853	803	-6%	1034	1047	30%	85.810	54.378	-37%	61.951	14%	66.970	8%	69.239	3%	34.513	17.117
Independencia	Provincia de Santiago	7	100.281	14326	79	64	-19%	99	95	48%	11.502	9.069	-21%	8.974	-1%	9.769	9%	13.069	34%	6.624	13.032
Lo Espejo	Provincia de Santiago	7	98.804	14115	45	28	-38%	38	50	79%	8.391	7.067	-16%	6.586	-7%	6.983	6%	7.720	11%	3.697	7.813
Lo Prado	Provincia de Santiago	7	96.249	13750	77	69	-10%	74	84	22%	9.088	7.598	-16%	7.171	-6%	8.668	21%	9.812	13%	4.649	10.194
Nuñoa	Provincia de Santiago	16,9	208.237	12322	270	263	-3%	301	281	7%	22.992	15.133	-34%	14.392	-5%	16.787	17%	17.854	6%	9.560	8.574
Cerro Navia	Provincia de Santiago	11	132.622	12057	72	71	-1%	73	59	-17%	9.318	7.777	-17%	7.909	2%	9.236	17%	11.184	21%	5.361	8.433
Conchalí	Provincia de Santiago	10,7	126.955	11865	99	81	-18%	96	91	12%	11.922	9.403	-21%	8.146	-13%	8.623	6%	10.041	16%	5.208	7.909
San Ramón	Provincia de Santiago	7	82.900	11843	49	40	-18%	49	45	13%	7.158	6.486	-9%	5.837	-10%	6.647	14%	7.306	10%	3.628	8.813
La Granja	Provincia de Santiago	10	116.571	11657	47	39	-17%	49	46	18%	10.965	8.264	-25%	7.975	-3%	8.198	3%	9.857	20%	5.024	8.456
El Bosque	Provincia de Santiago	14,2	162.505	11444	74	60	-19%	75	70	17%	13.084	10.216	-22%	9.251	-9%	10.105	9%	10.707	6%	5.899	6.589
San Miguel	Provincia de Santiago	10	107.954	10795	110	107	-3%	143	150	40%	13.412	10.914	-19%	9.751	-11%	10.812	11%	11.480	6%	6.095	10.634
Pedro Aguirre Cerda	Provincia de Santiago	10	101.174	10117	49	49	0%	55	55	12%	10.113	8.109	-20%	6.519	-20%	6.931	6%	7.585	9%	3.768	7.497
Providencia	Provincia de Santiago	14,3	142.079	9936	724	751	4%	934	928	24%	28.371	16.284	-43%	18.678	15%	20.869	12%	21.405	3%	10.543	15.066
Recoleta	Provincia de Santiago	16	157.851	9866	161	140	-13%	148	155	11%	21.759	15.306	-30%	15.717	3%	17.065	9%	17.157	1%	8.540	10.869
Estación Central	Provincia de Santiago	15	147.041	9803	144	121	-16%	151	171	41%	23.819	16.876	-29%	15.536	-8%	18.939	22%	22.811	20%	10.949	15.513
San Joaquín	Provincia de Santiago	9,7	94.492	9741	42	41	-2%	50	49	20%	9.023	7.801	-14%	7.354	-6%	7.776	6%	8.575	10%	4.511	9.075
Macul	Provincia de Santiago	12,9	116.534	9034	75	68	-9%	81	87	28%	12.696	8.557	-33%	8.128	-5%	8.398	3%	9.581	14%	5.095	8.222
La Cisterna	Provincia de Santiago	10	90.119	9012	82	92	12%	100	103	12%	10.316	7.944	-23%	8.000	1%	9.292	16%	10.283	11%	5.725	11.410
Quinta Normal	Provincia de Santiago	13	110.026	8464	75	60	-20%	82	89	48%	14.247	10.049	-29%	9.028	-10%	11.499	27%	12.607	10%	6.134	11.458
Renca	Provincia de Santiago	24	147.151	6131	74	58	-22%	64	64	10%	13.027	10.186	-22%	9.684	-5%	10.599	9%	11.636	10%	6.126	7.908
La Pintana	Provincia de Santiago	30,6	177.335	5795	48	41	-15%	58	50	22%	15.126	11.805	-22%	10.803	-8%	12.744	18%	13.716	8%	7.256	7.735
La Florida	Provincia de Santiago	70,2	366.916	5227	404	374	-7%	443	460	23%	35.808	26.933	-25%	25.458	-5%	27.538	8%	27.665	0%	14.233	7.540
Peñalolén	Provincia de Santiago	54	241.599	4474	132	115	-13%	157	169	47%	18.016	16.730	-7%	15.155	-9%	15.846	5%	14.981	-5%	7.711	6.201
La Reina	Provincia de Santiago	23	93.787	4078	93	82	-12%	114	104	27%	10.320	6.957	-33%	6.884	-1%	6.946	1%	6.998	1%	3.452	7.462
Maipú	Provincia de Santiago	135,5	521.627	3850	444	417	-6%	496	467	12%	36.735	29.003	-21%	27.626	-5%	31.293	13%	32.963	5%	16.576	6.319
Cerrillos	Provincia de Santiago	21	80.832	3849	28	31	11%	47	62	100%	10.246	7.661	-25%	7.700	1%	8.836	15%	9.138	3%	4.760	11.305
Quilicura	Provincia de Santiago	58	210.410	3628	154	148	-4%	164	176	19%	17.157	14.032	-18%	12.811	-9%	14.160	11%	14.589	3%	8.034	6.934
Vitacura	Provincia de Santiago	28,3	85.384	3017	272	271	0%	285	287	6%	7.736	4.948	-36%	4.610	-7%	5.308	15%	4.692	-12%	2.487	5.495
Las Condes	Provincia de Santiago	99	294.838	2978	530	502	-5%	801	770	53%	24.498	14.288	-42%	14.195	-1%	16.294	15%	15.285	-6%	7.959	5.184
Huechuraba	Provincia de Santiago	44,8	98.671	2202	58	64	10%	94	97	52%	9.465	7.253	-23%	6.560	-10%	7.148	9%	8.001	12%	4.231	8.109
Pudahuel	Provincia de Santiago	197	230.293	1169	143	123	-14%	164	163	33%	23.679	17.537	-26%	17.083	-3%	18.324	7%	20.544	12%	11.407	8.921
Lo Barnechea	Provincia de Santiago	1024	105.833	103	76	72	-5%	125	127	76%	6.037	5.008	-17%	4.961	-1%	4.788	-3%	5.246	10%	2.651	4.957
Melipilla	Provincia de Melipilla	1345	123.627	92	61	58	-5%	65	70	21%	14.158	11.169	-21%	11.693	5%	11.903	2%	12.368	4%	5.874	10.004
Curacaví	Provincia de Melipilla	693	32.579	47	13	18	38%	19	24	33%	3.955	4.640	17%	3.885	-16%	3.555	-8%	3.359	-6%	1.677	10.310
María Pinto	Provincia de Melipilla	393,5	13.590	35	1	2	100%	3	3	50%	1.055	1.061	1%	1.080	2%	1.046	-3%	1.031	-1%	595	7.586
San Pedro	Provincia de Melipilla	788	9.726	12	0	1	0%	1	0	-100%	1.149	995	-13%	1.169	17%	1.252	7%	998	-20%	578	10.261
Alhué	Provincia de Melipilla	845	6.444	8	1	0	-100%	0	0	0%	774	593	-23%	746	26%	610	-18%	683	12%	352	10.599
San Bernardo	Provincia de Maipo	155	301.313	1944	141	144	2%	176	170	18%	31.625	24.895	-21%	22.885	-8%	24.827	8%	26.066	5%	13.326	8.651
Buín	Provincia de Maipo	214	96.614	451	48	46	-4%	62	69	50%	9.899	9.792	-1%	8.323	-15%	9.600	15%	8.790	-8%	4.168	9.098
Calera de Tango	Provincia de Maipo	73,3	25.392	346	16	15	-6%	16	16	7%	2.541	2.209	-13%	1.843	-17%	2.315	26%	2.300	-1%	1.217	9.058
Paine	Provincia de Maipo	820	72.759	89	13	18	38%	21	18	0%	5.378	5.554	3%	5.093	-8%	5.160	1%	5.520	7%	3.050	7.587
Puente Alto	Provincia de Cordillera	88	568.106	6456	550	487	-11%	549	592	22%	50.022	37.270	-25%	34.573	-7%	37.156	7%	39.711	7%	19.965	6.990
Pirque	Provincia de Cordillera	445,13	26.521	60	16	10	-38%	17	12	20%	2.101	2.344	12%	2.328	-1%	2.838	22%	2.666	-6%	1.274	10.052
San José de Maipo	Provincia de Cordillera	4994,8	118.189	24	3	3	0%	5	9	200%	2.885	2.492	-14%	2.220	-11%	2.141	-4%	2.235	4%	1.160	1.891
Lampa	Provincia de Chacabuco	452	102.034	226	62	62	0%	88	104	68%	8.658	7.997	-8%	8.524	7%	9.134	7%	9.814	7%	4.938	9.618

- SE VE QUE, EN LA MAYORÍA DE LAS COMUNAS, EL AUMENTO RETOMA SU LUGAR POSPANDEMIA DE LA MANO DEL AUMENTO DE CASOS POLICIALES.

CONCLUSIONES



- **HAN EXISTIDO MÚLTIPLES DENUNCIAS A RAIZ DE LAS CONDUCTAS Y EL FUNCIONAMIENTO DE LAS BARBERÍAS EN EL ÚLTIMO TIEMPO. MEDIANTE ESTE ESTUDIO, BUCAREMOS ESTABLECER UNA RELACIÓN ENTRE EL AUMENTO EN LAS BARBERÍAS Y EL INDICE DELICTUAL.**

