

TRANSSA

Tasaciones y Servicios Inmobiliarios

INFORME DE TASACION NORMA IFRS

AV GUARDIAMARINA 4861

Comuna de San Miguel

Preparado para

Rentas San Miguel

ISO 9001:2008

Carlos Antúnez 2123, Providencia, Santiago, Chile / Teléfono: (56-2) 499 9800 Fax: (56-2) 234 2419, informacion@transsa.com, www.transsa.com



INFORME DE TASACION - NORMA IFRS

CODIGO TASACION COT157A-21-5 FECHA VISITA

FECHA TASACION

10 de diciembre de 2021 31-12-2021

1.0.- IDENTIFICACION DEL SOLICITANTE

NOMBRE	Rentas San Miguel	RUT	76613897-7

2.0.- IDENTIFICACION DE LA PROPIEDAD

DIRECCION			TIPO PROPIEDAD	Departamento		
(Municipal)	AV G	NV GUARDIAMARINA 4861				Ver detalle
				AVALUO FISCAL \$	2.587.154.895	
COMUNA	San Mig	guel			DESTINO SEGÚN SII	Habitacional
SECTOR				USO ACTUAL	En arriendo	
REGION	13	Metropolitana de Santiago	2.018	COPROPIEDAD	SI	

2.1.- INFORMACIÓN A REVELAR

NORMA APLICABLE NIC 40 "Propiedad de Inversión"	MÉTODO DE VALORIZACIÓN	Capitalización de rentas
---	------------------------	--------------------------

3.0.- VALOR DE TASACION

Propiedad	Tipo Propiedad	Rol	Superficie (m²)	\$/m²	UF/m²	Subtotal \$	Subtotal UF
1D1B	Departamento	Varios	4.003	1.772.879	57,20	7.097.420.224	229.010
2D1B	Departamento	Varios	3.021	1.789.134	57,73	5.404.240.209	174.377
2D2B	Departamento	Varios	2.580	1.558.777	50,30	4.020.881.583	129.740
3D2B	Departamento	Varios	97	1.286.356	41,51	124.969.458	4.032
Subtotal Construcciones			9.701	1.716.136	55,37	16.647.511.474	537.160

VALOR DE TASACION OBRAS COMPLEMETARIAS

Propiedad	Tipo Propiedad	Rol	unidades	\$/unidad	UF/unidad	Subtotal \$	Subtotal UF
Estacionamiento	Box simple	Varios	93	10.072.316	325,00	936.725.342	30.225
Bodega	Bodega	Varios	77	1.859.504	60,00	143.181.839	4.620
Subtotal OO.CC.			170	6.352.395	204,97	1.079.907.180	34.845

VALOR DE TASACION (VALOR RAZONABLE)	\$	UF
VALOR DE TASACION (VALOR RAZONABLE)	17.727.418.654 572.00	572.005
VALOR DE SEGURO RECOMENDADO (Reposición a nuevo)	11.572.803.335	373.416

Valor UF al 31-12-2021 30.991,74

3.2.- Síntesis / Aspectos relevantes

Análisis de un edificio completo, de uso residencial y acogido a copropiedad, el cual se concibe como un modelo de negocio en base a las rentas para la totalidad de las unidades. Se ubica en sector de metro Lo Vial, al poniente de Gran Avenida J. M.Carrera.

La propiedad cuenta con 203 unidades de departamentos con tipologías principalmente de 1D1B y 2D/2B, 2D/1B, los que se distribuyen entre los niveles 2° al 22°, además posee 105 unidades de estacionamientos, de los cuales 55 unidades son subterráneos con rol individualizado, 42 en superficie de UyG y 8 de visita, y 64 bodegas, de acuerdo a la información aportada, distribuidos en nivel 1º piso y -1 subterráneo.

El edificio se encuentra en buen estado, habilitado con buen estándar y diseño.

Se validan superficies útiles y roles de cada unidad informado por cliente. La propiedad cuenta con Recepción Final para 12.091,85 m2, cuenta con una ampliación de 7,56 m2 en la zona de gimnasio, quedando con un total edificado de 12.099,41 m2.

Su valor se determina mediante Método de Capitalización de Rentas, que consiste en correlacionar el canon de arriendo con un plazo de contrato, una tasa de rentabilidad (o reflejo de riesgo) y el valor residual del bien o del flujo.

La necesidad de la vivienda no se ve ha visto impactada mayormente por ser un bien de primera necesidad, no obstante, se observa un aumento de vacancia. La principal repercusión se refleja en una tendencia a la baja en los valores de arriendo y aumento de morosidad.

En el largo plazo los activos inmobiliarios residenciales han sido considerados como un "refugio" de valor. La incertidumbre económica hace que potenciales compradores prefieran postergar compromisos financieros de largo plazo y optar por el arriendo.

Se considera a los activos residenciales defensivos en comparación con otros activos inmobiliarios que muestran mayores niveles de prociclicidad.



- 1. Que no tiene hoy ni espera tener en el futuro, interés en la propiedad tasada ni ningún impedimento para llevar a cabo este trabajo en forma independiente.
- 2. Que no tiene personal interés ni participación en los usos que se hagan de la tasación
- 3. Que ha inspeccionado personalmente la propiedad, por dentro y por fuera. La información que presenta es verdadera, y no ha obviado nada de importancia
- Que todos los inconvenientes y limitaciones que pueda tener el inmueble y su vecindario están mencionados.
 Que las conclusiones y opiniones referentes a la información requerida en este informe han sido preparadas por el tasador abajo firmante, el cual se hace legalmente
- responsable de las apreciaciones contenidas en la tasación, en conformidad al artículo 22, del Reglamento de Sociedades Anónimas.

6.- Que las tasaciones fueron realizadas contemplando la normativa IFRS atingente.

Firma Transsa Tamara Durán Wendt Nombre Tasador Arquitecto ISO 9001:2008 Supervisor Transsa Andrea Muñoz A Arquitecto

Nº N22011-21-13 V1_31-12

3.3.- CUADRO DETALLE DE VALORIZACION

DIRECCION	:	AV GUARDIAMARINA 4861		
COMUNA	:	San Miguel	REGION	Metropolitana de Santiago
VALOR UF	:	\$ 30.991,74	TIPO PROPIEDAD	Departamento

VALORIZACION BAJO CRITERIO DE UNIDADES FUNCIONALES INDEPENDIENTES (vía Comparación de Mercado)

El siguiente cuadro presenta un desglose de los ítems involucrados en la tasación de este(os) inmueble(s):

Construcciones									
Item	Categoría	Rol	Piso	Superficie (m²)	\$/m²	UF/m²	Total \$	Total UF	
Departamento 201	Departamento	-	2	59,2	1.655.048	53,4	98.028.467	3.16	
Departamento 202	Departamento	-	2	47,7	1.917.197	61,9	91.354.449	2.94	
Departamento 203	Departamento	-	2	44,7	1.961.922	63,3	87.619.448	2.82	
Departamento 204	Departamento	-	2	37,5	1.983.354	64,0	74.455.101	2.40	
Departamento 205	Departamento	-	2	51,6	1.622.179	52,3	83.639.529	2.69	
Departamento 206	Departamento	-	2	43,7	1.642.230	53,0	71.699.772	2.31	
Departamento 207	Departamento	-	2	40,8	1.708.242	55,1	69.679.198	2.24	
Departamento 208	Departamento	-	2	40,0	1.785.542	57,6	71.332.395	2.30	
Departamento 209	Departamento	-	2	65,4	1.481.827	47,8	96.926.336	3.12	
Departamento 301	Departamento	-	3	59,4	1.628.664	52,6	96.742.647	3.12	
Departamento 302	Departamento	-	3	47,6	1.842.543	59,5	87.741.907	2.83	
Departamento 303	Departamento	-	3	44,5	1.811.712	58,5	80.639.283	2.60	
Departamento 304	Departamento	-	3	37,5	1.854.501	59,8	69.617.968	2.24	
Departamento 305	Departamento	-	3	51,6	1.734.322	56,0	89.456.334	2.88	
Departamento 306	Departamento	-	3	45,8	1.568.823	50,6	71.883.461	2.31	
Departamento 307	Departamento	-	3	37,8	1.809.827	58,4	68.393.378	2.20	
Departamento 308	Departamento	-	3	40,8	1.729.910	55,8	70.597.641	2.27	
Departamento 309	Departamento	-	3	40,0	1.745.693	56,3	69.740.427	2.25	
Departamento 310	Departamento	-	3	65,4	1.494.704	48,2	97.783.549	3.15	
Departamento 401	Departamento	-	4	59,4	1.628.664	52,6	96.742.647	3.12	
Departamento 402	Departamento	-	4	47,6	1.838.300	59,3	87.558.219	2.82	
Departamento 403	Departamento	-	4	44,5	1.697.534	54,8	75.557.232	2.43	
Departamento 404	Departamento	-	4	37,5	1.981.723	63,9	74.393.871	2.40	
Departamento 405	Departamento	-	4	51,6	1.712.955	55,3	88.354.203	2.85	
Departamento 406	Departamento	-	4	45,8	1.576.841	50,9	72.250.838	2.33	
Departamento 407	Departamento	-	4	37,8	1.814.688	58,6	68.577.066	2.21	
Departamento 408	Departamento	-	4	40,9	1.693.742	54,7	69.189.362	2.23	
Departamento 409	Departamento	-	4	40,1	1.740.031	56,1	69.740.427	2.25	
Departamento 410	Departamento	-	4	65,3	1.567.318	50,6	102.314.534	3.30	
Departamento 501	Departamento	-	5	59,6	1.590.097	51,3	94.722.073	3.05	
Departamento 502	Departamento	-	5	47,6	1.826.979	59,0	86.945.923	2.80	
Departamento 503	Departamento	-	5	44,4	2.067.670	66,7	91.721.826	2.96	
Departamento 504	Departamento	_	5	37,5	1.983.354	64,0	74.455.101	2.40	
Departamento 505	Departamento	-	5	51,6	1.660.401	53,6	85.660.103	2.76	
Departamento 506	Departamento	_	5	45,9	1.586.098	51,2	72.801.904	2.34	
Departamento 507	Departamento	_	5	37,8	1.949.170	62,9	73.659.117	2.37	
Departamento 508	Departamento	-	5	40,9	1.746.203	56,3	71.332.395	2.30	
Departamento 509	Departamento	-	5	40,1	1.785.607	57,6	71.638.543	2.31	
Departamento 510	Departamento	_	5	65,3	1.485.261	47,9	96.987.565	3.12	
Departamento 601	Departamento		6	59,6	1.590.097	51,3	94.722.073	3.05	
Departamento 602	Departamento	-	6	47,6	1.829.552	59,0	87.068.383	2.80	
Departamento 603	Departamento		6	44.4	1.899.275	61,3	84.251.824	2.71	
Departamento 604	Departamento	-	6	37,5	1.981.723	63,9	74.393.871	2.40	
Departamento 605	Departamento	-	6	51,6	1.681.765	54,3	86.762.235	2.80	
Departamento 606	Departamento	-	6	45,9	1.598.104	51,6	73.352.969	2.36	
Departamento 607	Departamento	-	6	37,8	1.843.853	59,5	69.679.198	2.24	
Departamento 608	Departamento	-	6	40,9	1.746.203	56,3	71.332.395	2.30	
Departamento 609	Departamento		6	40,3	1.803.921	58,2	72.373.297	2.33	
Departamento 610	Departamento	-	6	65,3	1.483.386	47,9	96.865.106	3.12	
Departamento 701	Departamento	-	7			52,6	97.048.795	3.13	
Departamento 701			7	59,6	1.629.156		83.639.529	2.69	
Departamento 703	Departamento	-		47,6	1.757.502 1.931.021	56,7 62,3	85.660.103	2.76	
Departamento 703	Departamento Departamento	-	7	44,4			74.393.871	2.70	
Departamento 704 Departamento 705		-		37,5	1.981.723	63,9	83.639.529	2.69	
Departamento 705	Departamento	-	7	51,6	1.622.179	52,3	70.536.411	2.0	
Departamento 706 Departamento 707	Departamento	-	7	45,9	1.536.741	49,6	74.577.560	2.4	
•	Departamento	-	7	37,8	1.973.473	63,7			
Departamento 708	Departamento	-	7	40,9	1.899.090	61,3	77.577.806	2.5	
Departamento 709	Departamento	-	7	40,1	1.803.921	58,2	72.373.297	2.3	
Departamento 710	Departamento	-	7	65,3	1.497.451	48,3	97.783.549	3.1	
Departamento 801	Departamento	-	8	59,6	1.665.131	53,7	99.191.828	3.2	
Departamento 802	Departamento	-	8	47,6	1.821.832	58,8	86.701.005	2.7	
Departamento 803	Departamento	-	8	44,4	1.943.444	62,7	86.211.169	2.7	
Departamento 804	Departamento	-	8	37,5	1.976.830	63,8	74.210.183	2.3	
Departamento 805	Departamento	-	8	51,6	1.680.368	54,2	86.639.776	2.7	
Departamento 806	Departamento	-	8	45,9	1.467.374	47,3	67.352.476	2.1	
Departamento 807	Departamento	-	8	37,8	1.911.904	61,7	72.250.838	2.3	
Departamento 808	Departamento	-	8	40,9	1.648.775	53,2	67.352.476	2.1	

Departamento 809								
	Departamento	-	8	40,1	1.738.296	56,1	69.740.427	2.250
Departamento 810	Departamento	-	8	65,3	1.503.077	48,5	98.150.926	3.167
Departamento 901	Departamento	-	9	59,6	1.658.963	53,5	98.824.451	3.189
Departamento 902	Departamento	_	9	47,6	1.757.502	56,7	83.639.529	2.699
•								
Departamento 903	Departamento	-	9	44,4	2.005.557	64,7	88.966.498	2.871
Departamento 904	Departamento	-	9	37,5	1.805.570	58,3	67.781.083	2.187
Departamento 905	Departamento	-	9	51,6	1.738.557	56,1	89.640.023	2.892
Departamento 906	Departamento	-	9	45,9	1.623.449	52,4	74.516.330	2.404
Departamento 907	Departamento	_	9	37,8	1.845.473	59,5	69.740.427	2.250
Departamento 908						_	71.761.002	2.315
•	Departamento	-	9	40,9	1.756.695	56,7		
Departamento 909	Departamento	-	9	40,1	1.745.927	56,3	70.046.575	2.260
Departamento 910	Departamento	-	9	65,3	1.589.342	51,3	103.784.042	3.349
Departamento 1001	Departamento	_	10	59,6	1.659.991	53,6	98.885.681	3.191
Departamento 1002	Departamento	_	10	47,6	1.841.132	59,4	87.619.448	2.827
Departamento 1003	•	_	10	44,4	1.841.303	59,4	81.680.184	2.636
•	Departamento					,		
Departamento 1004	Departamento	-	10	37,5	2.081.217	67,2	78.128.872	2.521
Departamento 1005	Departamento	-	10	51,6	1.677.993	54,1	86.517.317	2.792
Departamento 1006	Departamento	-	10	45,9	1.602.106	51,7	73.536.658	2.373
Departamento 1007	Departamento	-	10	37,8	1.871.397	60,4	70.720.100	2.282
Departamento 1008	Departamento		10	40,9	1.771.684	57,2	72.373.297	2.335
•	· ·							
Departamento 1009	Departamento	-	10	40,1	1.678.776	54,2	67.352.476	2.173
Departamento 1010	Departamento	-	10	65,3	1.532.145	49,4	100.049.042	3.228
Departamento 1101	Departamento	-	11	59,6	1.816.226	58,6	108.192.568	3.491
Departamento 1102	Departamento	_	11	47,6	1.799.960	58,1	85.660.103	2.764
Departamento 1103	Departamento		11	44,4	1.947.585	62,8	86.394.858	2.788
•		-				,		
Departamento 1104	Departamento	-	11	37,5	1.794.152	57,9	67.352.476	2.173
Departamento 1105	Departamento	-	11	51,6	1.679.180	54,2	86.578.546	2.794
Departamento 1106	Departamento	-	11	45,9	1.598.104	51,6	73.352.969	2.367
Departamento 1107	Departamento	_	11	37,8	1.871.397	60,4	70.720.100	2.282
Departamento 1108	Departamento		11	40,9	1.771.684	57,2	72.373.297	2.335
•						,		
Departamento 1109	Departamento	-	11	40,1	1.811.551	58,5	72.679.444	2.345
Departamento 1110	Departamento	-	11	65,3	1.450.568	46,8	94.722.073	3.056
Departamento 1201	Departamento	-	12	59,6	1.718.579	55,5	102.375.763	3.303
Departamento 1202	Departamento	-	12	47,6	1.859.144	60,0	88.476.662	2.855
Departamento 1203	Departamento	_	12	44,4	1.932.402	62,4	85.721.333	2.766
Departamento 1204	•	_	12	37,5	2.007.819	64,8	75.373.544	2.432
	Departamento	-						
Departamento 1205	Departamento	-	12	51,6	1.680.368	54,2	86.639.776	2.796
Departamento 1206	Departamento	-	12	45,9	1.467.374	47,3	67.352.476	2.173
Departamento 1207	Departamento	-	12	37,8	1.850.334	59,7	69.924.116	2.256
Departamento 1208	Departamento	_	12	40.9	1.842.132	59,4	75.251.084	2.428
Departamento 1209		_		40,1	1.901.595	61,4	76.291.986	2.462
	Departamento	-	12					
Departamento 1210	Departamento	-	12	65,3	1.450.568	46,8	94.722.073	3.056
Departamento 1301	Departamento	-	13	59,6	1.646.629	53,1	98.089.697	3.165
Departamento 1302	Departamento	_	13	47,6	1.826.979	59,0	86.945.923	2.805
•	Departamento					63,3	87.007.153	
Denartamento 1303		_	13		1 461 388 1			2 807
Departamento 1303		-	13	44,4	1.961.388			2.807
Departamento 1304	Departamento	-	13	37,5	1.875.705	60,5	70.413.952	2.272
Departamento 1304 Departamento 1305		- - -		,	1.875.705 1.692.243		70.413.952 87.252.071	2.272 2.815
Departamento 1304	Departamento	- - -	13	37,5	1.875.705 1.692.243	60,5	70.413.952	2.272 2.815
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306	Departamento Departamento Departamento		13 13 13	37,5 51,6 45,9	1.875.705 1.692.243 1.467.374	60,5 54,6 47,3	70.413.952 87.252.071 67.352.476	2.272 2.815 2.173
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307	Departamento Departamento Departamento Departamento	-	13 13 13 13	37,5 51,6 45,9 37,8	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600	60,5 54,6 47,3 60,9	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395	2.272 2.815 2.173 2.302
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308	Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento		13 13 13 13 13	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309	Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento	- - -	13 13 13 13 13 13	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310	Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento		13 13 13 13 13 13 13	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309	Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento	- - -	13 13 13 13 13 13	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310	Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1407 Departamento 1408	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409	Departamento	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1410	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409	Departamento	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1410	Departamento	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1410 Departamento 1410 Departamento 1501 Departamento 1502	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1410 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1503 Departamento 1504	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1410 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1505 Departamento 1506	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1410 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1506 Departamento 1507	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 61,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1401 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1507 Departamento 1507	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246 2.335
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1508 Departamento 1508	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,1 65,3 59,6 47,6 40,1 65,3 59,6 47,6 40,1 65,3 59,6 47,8 40,9 40,1 65,9 37,8 40,9 40,1 65,9 40,1 40,1 60,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246 2.335
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1309 Departamento 1300 Departamento 1401 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,1 65,3 59,6 47,6 40,1 65,3	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,8 47,0	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246 2.335 2.335 2.350 3.070
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1508 Departamento 1508	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,1 65,3 59,6 47,6 40,1 65,3 59,6 47,6 40,1 65,3 59,6 47,8 40,9 40,1 65,9 37,8 40,9 40,1 65,9 40,1 40,1 60,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246 2.335 2.335 2.350 3.070
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1410 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 65,3 59,6 47,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.854.284 1.854.284 1.590.097	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 59,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,8 47,0 51,3	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246 2.335 2.307 3.070 3.056
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1406 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1501 Departamento 1509 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1509 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1509 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1601	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,0 59,8 47,0 51,3 60,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246 2.335 2.350 3.070 3.056 2.892
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1510 Departamento 1501 Departamento 1509 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1509 Departamento 1500 Departamento 1501 Departamento 1500 Departamento 1500 Departamento 1500 Departamento 1500 Departamento 1601 Departamento 1602 Departamento 1602	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 47,6 44,4	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 59,5 59,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 63,4 60,6 63,6 63,6 63,6 63,6 63,6	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.335 2.352 2.391 2.248 2.390 2.191 2.248 2.390 2.191 2.248 2.390 2.191 2.248 2.390 2.191
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1601 Departamento 1601 Departamento 1602 Departamento 1603 Departamento 1603 Departamento 1603 Departamento 1603 Departamento 1603	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669 2.009.451	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,4 59,5 60,6 63,6 63,6 63,6 64,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530 75.434.773	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.369 2.191 2.246 2.335 2.350 3.070 3.056 2.892 2.819
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1601 Departamento 1601 Departamento 1602 Departamento 1603 Departamento 1603 Departamento 1604 Departamento 1604 Departamento 1604	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669 2.009.451 1.761.121	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,4 57,2 59,4 60,6 61,3 63,4 60,6 61,3 61,3 61,3 63,4 60,6 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,4 61,6	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530 75.434.773 90.803.383	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.349 2.191 2.246 2.335 2.400 3.070 3.056 2.892 2.819 2.434 2.930
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1601 Departamento 1601 Departamento 1602 Departamento 1603 Departamento 1603 Departamento 1603 Departamento 1603 Departamento 1603	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669 2.009.451	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,4 59,5 60,6 63,6 63,6 63,6 64,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530 75.434.773	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.349 2.191 2.246 2.335 2.400 3.070 3.056 2.892 2.819 2.434 2.930
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1504 Departamento 1505 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1601 Departamento 1601 Departamento 1602 Departamento 1603 Departamento 1603 Departamento 1604 Departamento 1604 Departamento 1604	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669 2.009.451 1.761.121 1.467.374	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,4 59,4 60,6 61,3 63,4 60,6 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,3 61,4 60,6 61,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530 75.434.773 90.803.383 67.352.476	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.796 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.345 2.351 3.195 3.056 2.918 2.819 2.246 2.335 2.400 3.070 3.056 2.892 2.819 2.434 2.930 2.173
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1500 Departamento 1601 Departamento 1602 Departamento 1603 Departamento 1606 Departamento 1606 Departamento 1606	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.845.473 1.756.695 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669 2.009.451 1.761.121 1.467.374 1.966.992	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,8 47,0 51,3 63,4 60,6 63,6 64,8 47,3 60,8 63,6 64,8 63,5	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530 75.434.773 90.803.383 67.352.476 74.332.642	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.246 2.335 2.400 3.070 3.056 2.892 2.819 2.434 2.930 2.173 2.398
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1506 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1500 Departamento 1601 Departamento 1601 Departamento 1603 Departamento 1606 Departamento 1607 Departamento 1607 Departamento 1607	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669 2.009.451 1.761.121 1.467.374 1.966.992 1.722.221	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,8 47,0 51,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 51,3 61,3 63,4 60,6 60,7 60,7 60,7 60,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530 75.434.773 90.803.383 67.352.476 74.332.642 70.352.476	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246 2.335 2.400 3.070 3.050 2.819 2.2434 2.250 2.315 2.270
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1506 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1500 Departamento 1601 Departamento 1601 Departamento 1602 Departamento 1604 Departamento 1606 Departamento 1607 Departamento 1608 Departamento 1608	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669 2.009.451 1.761.121 1.467.374 1.966.992 1.722.221 1.825.287	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,8 47,0 51,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 51,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 51,3 63,4 60,6 51,3 60,6 60,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530 75.434.773 90.803.383 67.352.476 74.332.642 70.352.723 73.230.510	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.699 2.191 2.246 2.335 2.400 3.070 3.056 2.819 2.434 2.930 2.173 2.398 2.270 2.363
Departamento 1304 Departamento 1305 Departamento 1306 Departamento 1307 Departamento 1308 Departamento 1308 Departamento 1309 Departamento 1310 Departamento 1401 Departamento 1402 Departamento 1402 Departamento 1403 Departamento 1404 Departamento 1405 Departamento 1406 Departamento 1407 Departamento 1408 Departamento 1409 Departamento 1409 Departamento 1501 Departamento 1501 Departamento 1502 Departamento 1503 Departamento 1504 Departamento 1506 Departamento 1506 Departamento 1507 Departamento 1508 Departamento 1509 Departamento 1509 Departamento 1500 Departamento 1601 Departamento 1601 Departamento 1603 Departamento 1606 Departamento 1607 Departamento 1607 Departamento 1607	Departamento		13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16	37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1 65,3 59,6 47,6 44,4 37,5 51,6 45,9 37,8 40,9 40,1	1.875.705 1.692.243 1.467.374 1.887.600 1.771.684 1.805.447 1.566.838 1.637.378 1.950.493 1.936.542 1.856.132 1.680.368 1.518.065 1.816.130 1.516.204 1.590.097 1.900.315 1.964.148 1.878.967 1.621.235 1.479.380 1.842.233 1.771.684 1.854.284 1.457.131 1.590.097 1.883.589 1.969.669 2.009.451 1.761.121 1.467.374 1.966.992 1.722.221	60,5 54,6 47,3 60,9 57,2 58,3 50,6 52,8 62,9 62,5 59,9 54,2 49,0 59,5 56,7 58,6 48,9 51,3 61,3 63,4 60,6 52,3 47,7 59,4 57,2 59,8 47,0 51,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 52,3 63,4 60,6 51,3 61,3 63,4 60,6 60,7 60,7 60,7 60,8	70.413.952 87.252.071 67.352.476 71.332.395 72.373.297 72.434.526 102.314.534 97.538.631 92.823.958 85.905.022 69.679.198 86.639.776 69.679.198 69.740.427 71.761.002 72.863.133 99.008.140 94.722.073 90.436.006 87.129.612 70.536.411 83.639.529 67.903.542 69.617.968 72.373.297 74.393.871 95.150.680 94.722.073 89.640.023 87.374.530 75.434.773 90.803.383 67.352.476 74.332.642 70.352.476	2.272 2.815 2.173 2.302 2.335 2.337 3.301 3.147 2.995 2.772 2.248 2.250 2.315 2.351 3.195 3.056 2.918 2.811 2.276 2.248 2.250 2.191 2.246 2.335 2.400 3.070 3.056 2.819 2.2434 2.230 2.173 2.398 2.270

Departamento 1702	Departamento	_	17	47.6	1.864.290	60.2	88.721.580	2.863
Departamento 1702	Departamento		17	44,4	1.931.021	62,3	85.660.103	2.764
Departamento 1704	Departamento		17	37,5	1.958.888	63,2	73.536.658	2.373
Departamento 1705	Departamento	-	17	51,6	1.700.556	54,9	87.680.678	2.829
Departamento 1706	Departamento	_	17	45,9	1.623.449	52,4	74.516.330	2.404
Departamento 1707	Departamento	-	17	37,8	1.879.498	60,6	71.026.247	2.292
Departamento 1707	Departamento	_	17	40,9	1.821.147	58,8	74.393.871	2.400
Departamento 1709	Departamento	-	17	40,9	1.752.031	56,5	74.393.671	2.268
Departamento 1710			17				94.722.073	3.056
Departamento 1801	Departamento	-		65,3	1.450.568	46,8	99.926.582	3.224
Departamento 1802	Departamento	-	18	59,6	1.677.465 1.820.546	54,1	86.639.776	2.796
	Departamento	-	18	47,6		58,7	86.639.776	2.796
Departamento 1803	Departamento	-	18	44,4	1.953.106	63,0		
Departamento 1804	Departamento	-	18	37,5	1.856.132	59,9	69.679.198	2.248
Departamento 1805	Departamento	-	18	51,6	1.767.058	57,0	91.109.531	2.940
Departamento 1806	Departamento	-	18	45,9	1.619.448	52,3	74.332.642	2.398
Departamento 1807	Departamento	-	18	37,8	1.868.157	60,3	70.597.641	2.278
Departamento 1808	Departamento	-	18	40,9	1.756.695	56,7	71.761.002	2.315
Departamento 1809	Departamento	-	18	40,1	1.738.296	56,1	69.740.427	2.250
Departamento 1810	Departamento	-	18	65,3	1.528.394	49,3	99.804.123	3.220
Departamento 1901	Departamento	-	19	59,6	1.646.629	53,1	98.089.697	3.165
Departamento 1902	Departamento	-	19	47,6	1.869.437	60,3	88.966.498	2.871
Departamento 1903	Departamento	-	19	44,4	1.954.486	63,1	86.701.005	2.798
Departamento 1904	Departamento	-	19	37,5	1.528.292	49,3	57.372.064	1.851
Departamento 1905	Departamento	-	19	51,6	1.700.556	54,9	87.680.678	2.829
Departamento 1906	Departamento	-	19	45,9	1.500.724	48,4	68.883.214	2.223
Departamento 1907	Departamento	-	19	37,8	1.845.473	59,5	69.740.427	2.250
Departamento 1908	Departamento	-	19	40,9	1.797.165	58,0	73.414.199	2.369
Departamento 1909	Departamento	-	19	40,1	1.854.284	59,8	74.393.871	2.400
Departamento 1910	Departamento	-	19	65,3	1.532.145	49,4	100.049.042	3.228
Departamento 2001	Departamento	-	20	59,6	1.681.576	54,3	100.171.501	3.232
Departamento 2002	Departamento	-	20	47,6	1.883.589	60,8	89.640.023	2.892
Departamento 2003	Departamento	-	20	44,4	1.957.247	63,2	86.823.464	2.802
Departamento 2004	Departamento	-	20	37,5	2.019.237	65,2	75.802.150	2.446
Departamento 2005	Departamento	-	20	51,6	1.767.058	57,0	91.109.531	2.940
Departamento 2006	Departamento	-	20	45,9	1.467.374	47,3	67.352.476	2.173
Departamento 2007	Departamento	-	20	37,8	1.988.056	64,1	75.128.625	2.424
Departamento 2008	Departamento	-	20	40,9	1.707.232	55,1	69.740.427	2.250
Departamento 2009	Departamento	-	20	40,1	1.854.284	59,8	74.393.871	2.400
Departamento 2010	Departamento	-	20	65,3	1.503.077	48,5	98.150.926	3.167
Departamento 2101	Departamento	-	21	59,6	1.632.239	52,7	97.232.483	3.137
Departamento 2102	Departamento	-	21	47,6	1.869.437	60,3	88.966.498	2.871
Departamento 2103	Departamento	-	21	44,4	1.953.106	63,0	86.639.776	2.796
Departamento 2104	Departamento	-	21	37,5	2.022.499	65,3	75.924.609	2.450
Departamento 2105	Departamento	-	21	51,6	1.726.682	55,7	89.027.727	2.873
Departamento 2106	Departamento	-	21	45,9	1.642.125	53,0	75.373.544	2.432
Departamento 2107	Departamento	-	21	37,8	1.999.398	64,5	75.557.232	2.438
Departamento 2108	Departamento	-	21	40,9	1.795.666	57,9	73.352.969	2.367
Departamento 2109	Departamento	-	21	40,1	1.854.284	59,8	74.393.871	2.400
Departamento 2110	Departamento	-	21	65,3	1.484.324	47,9	96.926.336	3.127
Departamento 2201	Departamento	-	22	82,6	1.081.786	34,9	89.333.875	2.883
Departamento 2202	Departamento	_	22	97,2	1.286.356	41,5	124.969.458	4.032
Departamento 2203	Departamento	-	22	77,1	1.230.948	39,7	94.844.532	3.060
Departamento 2204	Departamento	_	22	72,5	1.206.343	38,9	87.435.760	2.821
<u> </u>	Dopartamento	1		1			-	
Subtotal Construcciones				9.700,58	1.716.136	55,37	16.647.511.474	537.160
-								

Obras complementarias										
Item	Categoria	Rol	Piso	Unidad	\$/m²	UF/m²	Total \$	Total UF		
Estacionamiento 4	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 5	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 6	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 7	Estacionamiento	-		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 8	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 9	Estacionamiento		•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 10	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 11	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 12	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 13	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 14	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 15	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 16	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 17	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 18	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 19	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 20	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 21	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 22	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 23	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 24	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 25	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		
Estacionamiento 26	Estacionamiento		•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325		

Obras complementaria		Pol	Diag	Unided	¢/m2	LIE/m²	Total \$	Total UF
Item 07	Categoria	Rol	Piso	Unidad	\$/m²	UF/m²	•	
Estacionamiento 27 Estacionamiento 35	Estacionamiento Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316 10.072.316	325,0 325,0	10.072.316 10.072.316	325 325
Estacionamiento 36	Estacionamiento	<u> </u>	1 :	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 37	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 38	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 39	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 40	Estacionamiento	•	-	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 41 Estacionamiento 42	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316 10.072.316	325 325
Estacionamiento 43	Estacionamiento Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316 10.072.316	325,0 325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 44	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 45	Estacionamiento	<u> </u>		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 46	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 47	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 48	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 49	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 50	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 51	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 52	Estacionamiento	•		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316 10.072.316	325 325
Estacionamiento 53 Estacionamiento 54	Estacionamiento Estacionamiento	•		1,0 1,0	10.072.316	325,0 325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 55	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 56	Estacionamiento	<u> </u>		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 57	Estacionamiento	<u> </u>	.	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 58	Estacionamiento		<u> </u>	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 59	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 60	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 61	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 62	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 63	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 64	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 65	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325 325
Estacionamiento 66 Estacionamiento 67	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316 10.072.316	325,0 325,0	10.072.316 10.072.316	325
Estacionamiento 68	Estacionamiento Estacionamiento	•		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 69	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 70	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 71	Estacionamiento	<u> </u>		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 72	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 73	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 74	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 75	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 76	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 77	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 78	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 79	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 80 Estacionamiento 81	Estacionamiento	•		1,0	10.072.316 10.072.316	325,0 325,0	10.072.316 10.072.316	325 325
Estacionamiento 82	Estacionamiento Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 83	Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 84	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 85	Estacionamiento	<u> </u>	<u> </u>	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 86	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 87	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 88	Estacionamiento	•		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 89	Estacionamiento	•		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316 10.072.316	325 325
Estacionamiento 90 Estacionamiento 91	Estacionamiento Estacionamiento		•	1,0	10.072.316 10.072.316	325,0 325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 91	Estacionamiento Estacionamiento	•	•	1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 93	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 94	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 95	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 96	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 97	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 98	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 99	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento 100	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento V8	Estacionamiento	•		1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento V7	Estacionamiento			1,0	10.072.316	325,0	10.072.316	325
Estacionamiento V6 Bodega 5	Estacionamiento	•		1,0	10.072.316 1.859.504	325,0 60,0	10.072.316 1.859.504	325 60
Bodega 5 Bodega 6	Bodega Bodega		•	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 7	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 8	Bodega	•		1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 9	Bodega	•	•	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 10	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
	g			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60

Obras complementarias								
Item	Categoria	Rol	Piso	Unidad	\$/m²	UF/m²	Total \$	Total UF
Bodega 12	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 13	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 14	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 15	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 16	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 17	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 18 Bodega 19	Bodega	-	-	1,0	1.859.504 1.859.504	60,0 60,0	1.859.504 1.859.504	60 60
Bodega 19 Bodega 20	Bodega Bodega	•	•	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 21	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 22	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 23	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 24	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 25	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 26	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 27	Bodega	•	•	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504 1.859.504	60 60
Bodega 28 Bodega 30	Bodega Bodega			1,0	1.859.504 1.859.504	60,0 60,0	1.859.504	60
Bodega 31	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 32	Bodega		•	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 33	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 34	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 35	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 36	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 37	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 38	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 39 Bodega 40	Bodega Bodega		-	1,0	1.859.504 1.859.504	60,0 60,0	1.859.504 1.859.504	60 60
Bodega 41	Bodega	•	•	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 42	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 43	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 44	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 45	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 46	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 47	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 49	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504 1.859.504	60 60
Bodega 62 Bodega 63	Bodega Bodega	-	-	1,0	1.859.504 1.859.504	60,0 60,0	1.859.504	60
Bodega 64	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 65	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 66	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 67	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 68	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 69	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 70 Bodega 71	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504 1.859.504	60 60
Bodega 72	Bodega Bodega		•	1,0	1.859.504 1.859.504	60,0 60,0	1.859.504	60
Bodega 73	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 74	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 75	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 76	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 77	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 78	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 79	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 80 Bodega 81	Bodega Bodega	-	-	1,0	1.859.504 1.859.504	60,0 60,0	1.859.504 1.859.504	60 60
Bodega 82	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 83	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 84	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 85	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 86	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 87	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 88	Bodega		-	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 89	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 90 Bodega 91	Bodega Bodega			1,0	1.859.504 1.859.504	60,0 60,0	1.859.504 1.859.504	60 60
Bodega 92	Bodega		•	1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 93	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 94	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Bodega 95	Bodega			1,0	1.859.504	60,0	1.859.504	60
Subtotal OOCC (unidades)				170,0	111.324	204,97	1.079.907.180	34.845
Subtotal OO.CC. Hipotecables 1.079.907.180								
Cubician Concentraporocusios							1107010071100	34.845

TOTAL VALORIZACION 17.727.418.654 572.005

Obras complen	nentarias							
Item	Categoria	Rol	Piso	Unidad	\$/m²	UF/m²	Total \$	Total UF

3.4.- COMENTARIOS A LA VALORIZACIÓN

Valor global de tasación corresponde al Valor Razonable obtenido a partir del flujo descontado de ingresos que genera el bien raíz. Los ingresos están asociados directamente al mercado inmobiliario de renta de propiedades equivalentes al bien tasado.

La apertura del valor global determinado en el flujo descontado, para asignar valor a cada unidad de acuerdo a los valores observados en el mercado local.

Nº N22011-21-13

3.4.- ALCANCES GENERALES

CARACTERIZACION, CRITERIOS Y CONCLUSIONES PARA VALORIZACION

DIRECCION: AV GUARDIAMARINA 4861

COMUNA : San Miguel REGION Metropolitana

3.4.1- ANTECEDENTES TÉCNICO LEGALES

Se tiene en cuenta la siguiente información: Permiso de edificación N° 7 de fecha 25/02/2016; Modificación de proyecto N° 80 de fecha 29/09/2017 para un total de 12.091,85 m2; Recepción Final N° 47 de fecha 15/5/2018 para un total de 12.091,85 m2; Se tiene registro de una ampliación en la zona de gimnasio, que incrementa la superficies a 12.099,41 m2, se desconoce su se encuentra recepcionado, aunque se incluye en la superficie total informada. (Cuadro de superficie); Asignación de roles por un total de 64 bodegas, 55 estacionamientos y 203 departamentos; -Superficies de cada departamento y bodegas; Se consulta P.R.C; Plantas de arquitectura.

3.4.2- CRITERIOS

La presente tasación se practica bajo las exigencias de la norma IFRS, NIC 40.

Los criterios de valorización generales, métodos de valorización aplicados y supuestos utilizados en la obtención del valor se encuentran explicados en el presente informe.

3.4.3.- NIVEL DE JERARQUÍA

Los datos utilizados para la presente valorización corresponden a los siguientes:

Enfoque de mercado recoge antecedentes de mercado publicados en fuentes de público acceso, los cuales han sido recogidos y homologados de acuerdo a condiciones observables de cada bien. Se consideran supuestos de mercado de Nivel II.

Enfoque de Valor Físico (o Costo de Reposición Depreciado) utiliza información estadística interna de costos de construcción directos, antecedentes recopilados y actualizados de acuerdo a comportamientos de la industria. Se consideran supuestos de mercado de Nivel III.

Enfoque de Ingresos considera información de mercado públicamente disponible tales como canones de arriendo, vacancias y tasa de descuento, se consideran supuestos de mercado de Nivel II; otros supuestos utilizados dentro de la valorización corresponde a información proporcionada por cliente o criterio experto Transsa, se considera Nivel III.

Nº N22008-21-13



3.5.- CUADRO DE VALORIZACION DETALLADO - IFRS

Terrenos																
Item	Sup m²/ Cantidad	UF/m² base	Ajuste comercial	Valor UF/m²	Valor Total UF	UF/m² Tasación	Total Tasación UF									
Terreno	2.874,73	74,23	100%	74,23	213.387	74,23	213.387									
Subtotal Terreno	2.874,73	-		74,23	213.387	74,23	213.387									
Construcciones		-														
Item	Sup m²/ Cantidad	Clase constr.	Calidad Constr.	Vida útil técnica	Antigüedad técnica	Antigüedad ajustada	Vida útil remanente	Estado conserv.	Repos. UF/m²	Total Repos. UF	Depre- ciación	UF/m² Tasación	Total Tasación UF	Valor Deprec. Acumulada UF	%Valor Residual	Valor Residual UF
Edificación sobre terreno útil	8.595,4	В	3,0	80	3	3	77	3	33,51	288.034	4,0%	32,19	276.658	11.376	2%	5.761
Edificación sobre terreno común	1.584,4	В	3,0	80	3	3	77	3	33,51	53.092	4,0%	32,19	50.995	2.097	2%	1.062
Edificación bajo terreno útil	894,7	Subterr.	3,0	75	3	3	72	3	14,90	13.328	4,0%	14,30	12.791	537	0%	-
Edificación bajo terreno común	1.017,4	Subterr.	3,0	75	3	3	72	3	14,90	15.155	4,0%	14,30	14.544	611	0%	-
Subtotal Construcciones	12.091,9			•	-	•			30,57	369.609		29,36	354.989	14.620		6.823
Obras Complementarias con Superficie																
Item	Sup m² / ml	Clase constr.	Calidad Constr.	Vida útil técnica	Antigüedad técnica	Antigüedad ajustada	Vida útil remanente	Estado conserv.	Repos. UF/m²	Total Repos. UF	Depre- ciación	UF/m² Tasación	Total Tasación UF	Valor Deprec. Acumulada UF	%Valor Residual	Valor Residual UF
Pavimentos	1.500,0	Pavim. m²	2,0	30	3	3	27	2	1,75	2.621	4,9%	1,66	2.491	129	0%	-
Cierres	217,0	Cierro ml	2,0	30	3	3	27	1	1,75	379	4,9%	1,66	361	19	0%	-
Piscina	400,0	Pavim. m²	1,0	40	3	3	37	1	2,02	806	3,7%	1,94	776	30	0%	-
Subtotal OO.CC. c/superficies		•		•		•		·		3.806			3.628	178	•	-
TOTAL VALORIZACION 586.803 572.005									14.798		6.823					
ALOR DE SEGURO RECOMENDADO (Reposición a nuevo) 373.416																

Nº N22011-21-13 Valor UF al 31-dic-21 30.991,74

4.0.- INFORMACION DEL SECTOR

DIRECCION :	AV GUARDIAMARINA 4861		
COMUNA :	San Miguel	REGION	Metropolitana de Santiago

4.1.- CARACTERISTICAS DEL SECTOR

Sector centro de la comuna de San Miguel, ubicado al poniente de Av. Gran Avenida J.M. Carrera a unos 350 mts de Metro Lo Vial (L2), entre ejes conectivos en sentido oriente/poniente Av. Departamental y Salesianos.

Posee buena conectividad por dichas avenida, junto a Gran Avenida y Autopista central en sentido norte/sur.

Conformado por casas antiguas y edificios tipo renovación urbana. Equipamiento y comercio por ejes principales.

Indicar si existe alguna restricción en el uso del suelo:	Calidad urbani	zación:	Regular-consolidada	
Las restricciones en el uso de suelo corresponden a aquellos	Electricidad	Red aérea	Calzada	Hormigón
usos prohibidos según PRC.	Agua Potable	Red pública	Acera	Pastelón
	Alcantarillado	Red pública	Paisajismo	Deficitario

4.2. NORMATIVA: a) Zona uso	o de suelo: Z3 y Z4	b) Zona de Edificación:	Z3 y Z4
Usos de suelo permitidos:	Usos de suelo prohibidos:	Sup. predial mínima	250 m2
Vivienda, comercio, servicios, culto y	Todos los mencionados en O.L	% Ocupación de suelo	0,70
cultura, esparcimiento, seguridad, educación, saludar, deportivo y social.	respectiva.	Indice Constructibilidad	1.5 / 2.5
Infraestructura y áreas verdes.		Altura máxima	5 pisos / 8 pisos
		Densidad habitacional	500 / 800

5.0.- DESCRIPCION DE LA PROPIEDAD

5.1 TERRENO								
DIMENSIONES		Frente:	-	mts.	Fondo :	-	mts.	
SUPERFICIE TOT	AL TERRENO		2.874,7	m²	% Ocupac	ión de sue	lo p1 : -	
LIMITES DE LA PROPIEDAD								
1. NORTE	: con	Propiedad	vecina				en:	- mts
2. SUR	: con	Propiedad	vecina				en:	- mts
3. ORIENTE	: con	Calle Guar	dia Marina R	iquelme			en:	- mts
4. PONIENTE	: con	Propiedad	vecina				en:	- mts

5.2.- CARACTERISTICAS DE PROPIEDAD Y DE LA EDIFICACION

Análisis de un edificio completo, de uso residencial y acogido a copropiedad, el cual se concibe como un modelo de negocio en base a las rentas para la totalidad de las unidades. Se ubica en sector central de la comuna, asociado a Metro Lo Vial, ubicado al lado poniente de Gran Avenida a unos 300 mts app.

El edificio se desarrolla en 22 pisos, más 1 subterráneo, se abastece de dos ascensores con capacidad max. de 10 personas cada uno y dos escaleras presurizadas. Tiene 8.583 m2 de superficie útil y 1.105 m2 de terrazas. Desarrolla en el 2° piso 9 unidades, del 3° al 21° piso 10 unidades por piso y en el último piso sólo 4 unidades. Son 203 departamentos en total y 10 tipologías distintas. De 1D1B hay 99 unidades y tienen 36,8 m2 promedio considerando terraza, de 2D1B son 62 unidades, de 45,8 m2 promedio, de 2D2B son 41 unidades de 58,6 m2 promedio y sólo 1 unidad de 3D2B. Tiene 105 estacionamientos, de los cuales 55 se posicionan en -1 subterráneo con roles asignados y 64 bodegas entre los pisos 1 y -1.

Cuenta con áreas comunes distribuidas principalmente en el primer nivel, donde se ubica hall, sala multiuso con baño, enfermería, gimnasio y baño de servicio con comedor; exteriormente existen dos terrazas cada una con quinchos, junto a piscina. Lavandería en -1 subterráneo. El edificio se encuentra terminado y destacan sus buenas terminaciones, considerando su estándar se posiciona dentro del nivel observado en la comuna.

5.3.- OBSERVACIONES TERRENO, CESIONES Y OTRAS RESTRICCIONES

Se validan superficies útiles y roles de cada unidad informado por cliente. La propiedad cuenta con un Permiso de Edificación por un total de 12.091,85 m2, recepcionado + 7,56 m2 de ampliación en zona de gimnasio.

Terreno de forma regular y topografía plana con una superficie total de 2.874,73 m2.

En el presente informe se valoriza la superficie útil de cada departamento, estacionamientos y bodegas, acogidos a copropiedad.

DIRECCION:	AV GUARDIAMARINA 4861		
COMUNA :	San Miguel	REGION:	Metropolitana de Santiago
VALOR UF:	\$ 30.991.74	TIPO PROPIEDAD:	Departamento

6.1	I METODO DE COMPARACION DE	REFERENCIAS 1: DEPARTAMENTOS							
Νº	Dirección referencial	Fecha Publicación	Código	Fono/CBR (Fojas, N°)	Tipo	M² constr.	Comparación	UF Total	UF/m² Constr
1	Ventura Blanco Viel / San Miguel	22-08-2021	PI 3392861	7856 3850	1D1B	40,0	Similar	2.394	59,8
2	San Nicolás 1200 - 1500	22-06-2021	PI 6254055	9139 9651	1D1B	38,0	Similar	2.400	63,2
3	Metro Lo Vial, Lo Vial	30-10-2021	PI	99434 7106	1D1B	37,0	Similar	2.700	62,2
4	Lo Vial, San Miguel,	20-11-2021	PI	9 2185 7179	1D1B	38,0	Lev. Sup.	2.500	65,8
5	La Marina / Ventura Blanco Viel	22-10-2021	PI	950022720	2D1B	45,0	Similar	3.000	57,8
6	Av. Lazo / Teodoro Schmidt	07-12-2021	PI	9 66009579	2D1B	49,1	Similar	2.899	52,0
7	San Ignacio Loyola Con La Marina Metro Lo Vial	25-11-2021	PI	944763596	2D1B	48,0	Similar	2.980	55,8
8	Ventura Blanco Viel 1321 Metro Lo Vial	20-06-2021	PI 290	9 4704 2762	2D1B	46,0	Lev.sup.	3.350	63,0
9	Av Lazo, 1481	20-03-2021	PI 1028018264-17	3497 1542	2D2B	60,0	Lev. Infer.	3.255	50,1
10	San Nicolás 1320	22-07-2021	PI 6268785	2840 6794	2D2B	69,0	Lev. Infer.	3.550	47,8
11	Bartolo Soto, San Miguel, El Llano	20-11-2021	PI	9 30822835	2D2B	58,7	Lev.sup.	4.150	63,0
	Ventura Blanco Viel , Lo Vial	22-09-2021	PI 6323367	9 8608 8734	2D2B	57,2	Similar	3.990	61,9
13	San Nicolás / Gauss	PI 1028060054	5047 8905	-	3D2B	90,0	Similar	4.500	46,1
14	San Nicolás 1200 - 1500	Pi 6249486	PI	-	3D2B	96,0	Similar	4.400	42,2

VALORES PROM			
Tipología	M2	UF/m2	VALORES
1D1B	38,26	62,73	OFERTA
2D1B	47,01	57,16	0.2
2D2B	61,23	55,70	
3D2B	93,00	44,15	

					CIAS 2:	ESTACIONAMIENTOS y BODEGAS			
Nº	Dirección referencial	Fecha Publicación	Código	Fono/CBR (Fojas, N°)	Tipología	M² constr.	UF Total	Indice UF/m² terr	UF/m² Constr
1	Proyecto Siena Plaza Blanco Viel 1400	22-12-2021	PI 8390	9 6509 9863	BX	1	340	-	340,0
2	Condominio Torres del Llano, Alcalde Pedro Alarcón 900	22-12-2021	PI 7423	9 8728 7325	BX	1	330	-	330,0
_	Plaza San Miguel, Curiñanca 715	22-12-2021	PI 9800	600 360 2674	BX	1	350	-	350,0
4	Proyecto Siena Plaza Blanco Viel 1400	22-12-2021	PI 8390	9 6509 9863	BD	1	60	-	60,0
5	Condominio Torres del Llano, Alcalde Pedro Alarcón 900	22-12-2021	PI 7423	9 8728 7325	BD	1	52	-	52,0
6	Plaza San Miguel, Curiñanca 715	22-12-2021	PI 9800	600 360 2674	BD	1	60	-	60,0



CONCLUSIONES Y ALCANCES SOBRE LAS REFERENCIAS
Se realiza un análisis de mercado con referencias de ofertas de unidades usadas. Se catastran 14 referencias, representativas de las 4 tipologías de unidades que desarrolla el proyecto en estudio. Con este mercado se puede reconocer los índices constructivos mínimos y máximos presentes en las ofertas de mercado del sector. Las referencias corresponden en su totalidad a departamentos usados, con terminaciones similares y superiores, sin depreciación, por esta razon se estima un ajuste sobre estos valores del orden entre un 5 y 10% aprox.

Cabe destacar que los valores señalados en la muestra indican una tendencia de valores asociados a la venta tradicional, desde un inmobiliario a un usuario final del inmueble. Bajo esta mirada si se evaluará la venta total de las unidades que se tasan, sería importante considerar un ajuste por concepto del tiempo en la venta, si ésta se realizara una a una. Por otro lado, si la venta se realizara completa y en un solo momento, también sería necesario realizar un ajuste por volumen y riesgo del negocio.

DIRECCION:	AV GUARDIAMARINA 4861			
COMUNA :	San Miguel	REGION:	Metropolitana de Santiago	
VALOR UF:	\$ 30.991.74	TIPO PROPIEDAD :	Departamento	

6.2.	6.2 METODO DE CAPITALIZACION DE RENTAS (Arriendo a plazo fijo)					RENCIAS 1:	DEPARTAM	ENTOS	
Ref	Referencias de arriendos								
Nº	Dirección referencial	Tipo Referencia	Fecha Publicación	Código	Fono/CBR (Fojas, N°)	Tipo	m2	Canon UF/m²	UF total arriendo
1	Alvarez De Toledo 830, El Llano	Oferta	21-12-2021	PI	-	1D1B	40,0	0,28	11
2	Ventura Blanco Viel 1321	Oferta	20-12-2021	PI 552-1	227126193	1D1B	36,6	0,29	11
3	Tercera Avenida 1198, San Miguel	Oferta	18-12-2021	PI	323647585	1D1B	40,0	0,24	10
4	Alvarez De Toledo 730, San Miguel	Oferta	15-11-2021	PI	-	1D1B	45,6	0,26	12
5	El Llano, San Miguel	Oferta	20-12-2021	PI	-	2D1B	45,0	0,29	13
6	Ventura Blanco Viel, San Miguel,	Oferta	03-12-2021	PI	22 6980901	2D1B	45,0	0,27	12
7	Alvarez De Toledo 764, El Llano	Oferta	21-12-2021	PI 8845	-	2D1B	50,6	0,25	13
	Av. Departamental 915	Oferta	20-12-2021	PI 1105-4	227126193	2D1B	48,1	0,29	14
9	Alvarez De Toledo 764, El Llano	Oferta	21-12-2021	PI 8845	-	2D2B	56,1	0,25	14
10	Alcalde Pedro Alarcón 932	Oferta	02-12-2021	PI 6382131	-	2D2B	56,0	0,27	15
11	Ventura Blanco Viel 1377	Oferta	22-10-2021	PI	-	2D2B	58,0	0,23	13
	Lazo 1365, Lo Vial	Oferta	15-12-2021	PI 907-4	227126193	2D2B	61,8	0,22	14
13	Avenida Salesianos 1166, San Miguel	Oferta	10-11-2021	PI	-	3D2B	98,0	0,21	21
14	Llico 1067, San Miguel	Oferta	28-11-2021	PI	9 85152166	3D2B	117,0	0,18	21

VA				
Tipología	M2	UF/M2	AJUSTE 3%	VALORES
1D1B	40,57	0,27	0,26	OFERTA
2D1B	47,18	0,27	0,27	
2D2B	57,97	0,24	0,23	
3D2B	107,50	0,20	0,19	

	VALORES PROM. X TIPOLOGIA (UF/M²)					
VALORES	Tipología	SUPERF.	UF/M2			
TASACION	1D1B	40,44	0,29			
	2D1B	48,72	0,29			
	2D2B	62,91	0,25			
	3D2B	97,15	0,21			

	REFERENCIAS 2:						ESTACIONA	MIENTO	
Ref	Referencias de arriendos								
Nº	Dirección referencial	Tipo Referencia	Fecha Publicación	Código	Fono/CBR (Fojas, N°)	Tipología	M² constr.	Canon UF/m²	UF total arriendo
15	Alvarez De Toledo 764, El Llano	Oferta	21-12-2021	PI 8845	-	BX	1,0	1,95	2,0
16	Brigadier de la cruz San Miguel	Oferta	19-01-2021	-	962.693.354	BX	1,0	1,62	1,6
17	TERESA VIAL CERCA DEL METRO Y GRAN AVENIDA	Oferta	27-12-2020	-	-	BX	1,0	1,30	1,3
18	Salesiano 815	Oferta	01-11-2021	-	950.004.196	BX	1,0	2,27	2,3



CONCLUSIONES Y ALCANCES SOBRE LAS REFERENCIAS

Existe una amplia oferta de departamentos en arriendo dentro del sector, con características similares o levemente superiores respecto del las unidades por valorar.

La muestra cuenta con unidades con poco uso, ubicadas en las cercanía y/o en un contexto de similares catacaterísticas. Además está compuesta por las cuatro tipologías existentes dentro del proyecto, de manera de establecer rangos de valor para cada tipología.

Cabe destacar que en general se observa un mercado de similares condiciones y con rangos de valores que sustentan lo informado en Rent Roll, aportado por cliente.

DIRECCION:	AV GUARDIAMARINA 4861		
COMUNA :	San Miguel	REGION	Metropolitana de Santiago
VALOR UF:	\$ 30.991,74	TIPO PROPIEDAD	Departamento

6.3.- METODO DE CAPITALIZACION DE RENTAS

PARAMETROS PARA VALIDACION / ESTIMACION DE RENTA CRITERIO IFRS

Construcciones

Items a valorizar	Piso	Superficie útil (m²)	Canon arr. (UF/m²)	Arriendo mensual (UF)	Arriendo mensual (\$)	Renta Anual (UF)
1D1B		4.003,33	0,29	1.159	35.924.075	13.910
2D1B		3.020,59	0,29	883	27.353.930	10.591
2D2B		2.579,51	0,25	657	20.351.966	7.880
3D2B		97,15	0,21	20	632.541	245
RENTA MENSUAL		9.700,58	0,28	2.719		32.626

Obras Complementarias (Unidades)

TOTAL RENTA				2.874		34.487	
RENTA MENSUAL			170,0	0,91	155		1.860
Bodega	-		77,00	0,38	30	917.975	355
Estacionamiento	-		93,00	1,35	125	3.886.984	1.505
Items a valorizar	Tipo	Piso	Unidad	Canon (UF/unidad)	Arriendo mensual (UF)	Arriendo mensual (\$)	Renta Anual (UF)

Supuestos y Metodología Valorización por Renta

Las unidades en estudio, corresponden en su totalidad a un proyecto concebido para la renta residencial. Dado lo anterior, el presente informe considera el análisis del proyecto como activo de rentas gestionada de manera centralizada, con un producto competitivo y con mercado; y con un emplazamiento con centralidad y acceso a transporte subterráneo.

Ingresos: Las rentas estimadas corresponden a las informadas por cliente, las que se respaldan por los valores catastrados de mercado.

Se considera un crecimiento de 1,0% anual por cambio de contrato cada 2 años, el cual se estima razonable para este tipo de activos.

Se considera incremento en la perpetuidad de un 1,20%.

Vacancia: Se consideró la vacancia real informada que corresponde a un 5,77%.

Por otro lado las ocupaciones consideradas a perpetuidad para los departamentos son del orden de 95%, incluyendo en el ajuste el tiempo de demora entre la salida y llegada de un nuevo arrendatario. Esto se refleja en una vacancia estructural de 5%.

Gastos: Los gastos corresponden con lo informado por cliente, considerando gastos comunes, valor por seguro, contribuciones, gasto por concepto de mantenciones al término de contrato, y capex obtenido a partir del valor físico actualizado de la propiedad.

Tasa de descuento: La tasa de descuento se calcula en 4,88% (Wacc). Esta tasa se obtiene del análisis de tasa de descuento de los últimos periodos basada en publicaciones de 2 consultoras y cuyo detalle se adjunta en este informe.

PARAMETROS PARA CONFECCION DE FLUJO DE CAJA

1. Ingresos		Mercado
Renta Anual inicial	UF	34.487
Renta Mensual inicial	UF	2.874
Duración contrato Variación Canon de arriendo	Años %	2 1,0%

		,	
4. Gasto	s		
Corredor propiedades	%	0,0%	Ca
Gasto Común	(UF/m2)	0,05	Ta
Total Gastos Op.	UF	1.217	
Gastos Administrativos	%	5,0%	
Contribuciones anuales + Sobre	eT UF	849	
Otros Gastos/ Seguro Anual	UF	380	
Crecimiento Otros gastos	%	0,0%	

UF

2.945

4.162

347

2. Perpetuidad				
Renta Anual	UF	40.217		
Renta Mensual	UF	3.351		
Vacancia perpetuidad	%	5,0%		
Crecimiento	%	1,2%		

4. Tasas de Descuente	0
Cape Rate	5,26%
Tasa descuento (d.i.)	4,88%

3. Vacancias				
Desocupación inicial	%	5,77%		
Normalización desocupación	Periodo	2		
Vacancia estructural anual	%	5,0%		
Desocupación término contrato	Meses	0,6		
Desocupación término contrato	%	5,0%		

7. Depreciación y CAPEX					
Selección Depreciación Depreciación Depreciación anual CAPEX anual CAPEX mensual	Años UF UF UF	Normal 78,0 4620,1 924,0 77,0			
CAPEX anual	ÜF	924,0			

FLUJO DE CAJA PARA CALCULO DE RENTA A PLAZO A	COTAI	00 Y P	ERPET	TUIDAI	O AL F	NAL DE	L PER	IODO													
Período (años)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ingresos Operacionales		32.497	32.763	33.090	33.090	33.418	33.418	33.745	33.745	34.073	34.073	34.401	34.401	34.728	34.728	35.056	35.056	35.384	35.384	35.711	35.711
Egresos Operacionales		-1.260	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215	-1.215
Egresos No Operacionales		-2.953	-2.867	-2.883	-2.883	-2.899	-2.899	-2.916	-2.916	-2.932	-2.932	-2.949	-2.949	-2.965	-2.965	-2.981	-2.981	-2.998	-2.998	-3.014	-3.014
Flujo Bruto (a.i)		28.284	28.681	28.992	28.992	29.303	29.303	29.615	29.615	29.926	29.926	30.237	30.237	30.548	30.548	30.860	30.860	31.171	31.171	31.482	31.482
Perpetuidad																					524.008
Flujo Neto (d.i.)		28.284	22.188	22.418	22.421	22.651	22.654	22.885	22.888	23.118	23.121	23.352	23.355	23.585	23.588	23.819	23.822	24.052	24.055	24.285	739.860
Valor Presente Flujos (UF)	572	2.005																			

VALOR POR METODO DE CAPITALIZACION DE RENTA UF 572.005 \$ 17.727.419.000	VALOR POR METODO DE CAPITALIZACION DE RENTA	UF 572.005	\$ 17.727.419.000
--	---	------------	-------------------

Total Gastos No Op.

Total Gastos Anual

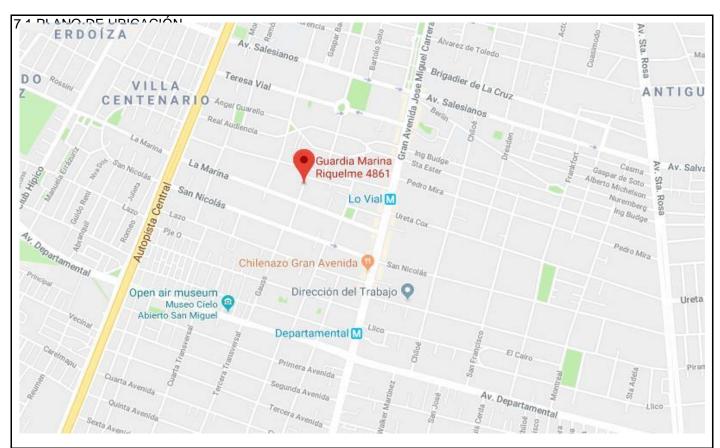
Total Gasto Mensual

7.- PLANIMETRIA

Tasaciones y Servicios Inmobiliarios

DIRECCION : AV GUARDIAMARINA 4861

COMUNA : San Miguel REGION Metropolitana de Santiago







7.- DOCUMENTOS DOM

DIRECCION: AV GUARDIAMARINA 4861

COMUNA : San Miguel REGION Metropolitana de Santiago

PERMISO DE EDIFICACIÓN



NÚMERO DE PERMISO	07/2016
FECHA DE APROBACIÓN	25 FEB 2016
ROL DE AVALÚO S.I.I.	4756 - 04

PERMISO DE EDIFICACION OBRA NUEVA

VISTOS:

- A) Las atribuciones emanadas del Art. 24 de la ley Orgánica Constitucional de Municipalidades.
- B) Las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones en especial el Art.116, su Ordenanza General, y el Instrumento de Planificación Territorial.-
- C) La solicitud de aprobación, los planos y demás antecedentes debidamente suscritos por el propietario y los profesionales correspondientes al expediente S.P.E.-5.1.4./5.1.6. Nº 8402 de fecha 11 de NOVIEMBRE de 2015.-
- D) El Certificado de Informaciones Previas Nº 4156 de fecha 17 de MARZO de 2015.-
- E) El Anteproyecto de Edificación vigente Nº 29/2015, de fecha 23 de JULIO de 2015.-
- F) El Informe Favorable del Revisor Independiente Proyecto de Arquitectura Nº 1981-01-2015 de fecha 11 de DICIEMBRE de 2015.-
- G) El Informe Favorable de Revisor de Proyecto de Cálculo Estructural Nº 2015/6096 de fecha 10 de DICIEMBRE de 2015.-
- H) La Resolución de aprobación de Fusión Nº 31/2015 de fecha 30 de DICIEMBRE de 2015, archivada bajo el N°9774 de fecha 07 de Enero de 2016 en el Conservador de Bienes Raices de San Miguel.-

RESUELVO:

- 1.- Otorgar permiso para construir UN (1) EDIFICIO con una superficie total de 12.022,31 m², destino VIVIENDA, de VEINTIDOS (22) Pisos, mas SALA DE MAQUINAS y un (1) SUBTERRANEO, en el predio ubicado en GUARDIAMARINA RIQUELME Nº 4861, manzana ------- loteo -------, sector urbano Zona ZU-2 RESIDENCIAL DE RENOVACION del Plan Regulador Comunal aprobando los planos y demás antecedentes, que forman parte de la presente autorización mencionados en la Letra C de los Vistos de este permiso.
- 2.- Dejar constancia que la obra que se aprueba se acoge a los beneficios del D.F.L. Nº 2 de 1959 y se acoge a las siguientes disposiciones especiales: BENEFICIO DE FUSION DE TERRENOS Art. 63 de LGUIC, PROYECCIÓN DE SOMBRAS, Art. 2.6.11 OGUIC. Y se acogerá a la LEY 19.537 SOBRE COPROPIEDAD INMOBILIARIA.
- 3.- Que el presente permiso se otorga amparado en las siguientes autorizaciones especiales: ART, 121, ART, 122, ART, 123
- 4.- Que el proyecto que se aprueba se ajusta integramente al anteproyecto Nº 29 de fecha 23 de Julio de 2015.-
- 5.- INDIVIDUALIZACIÓN DEL PROPIETARIO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPIETARIO	RUT
INVERSIONES INGENIEROS NUEVE SpA	76. 455.523-6
REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPIETARIO	RUT
AGUSTIN TORT HERNANDEZ	7.158.452-2
6. INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES	

6.- INDIVIDUALIZACION DE LOS PROFESIONALES

NOMBRE DEL ARQUITECTO PROYECTISTA	R	UT			
RODRIGO GARCIA JEREZ	8.809	8.809.871-4			
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CALCULISTA	R	RUT			
GONZALO SANTOLAYA DE PABLO	6.981	1.624-K			
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONSTRUCTOR	O RAZÓN SOCIAL DEL CONSTRUCTOR RUT				
MARCELO RINGELING LORCA	1.2.16	6.155-1			
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL REVISOR INDEPENDIENTE	REGISTRO	CATEGORIA			
RAMIRO CASTRO PEZOA	24-13	1°			
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL REVISOR DE CÁLCULO	REGISTRO	CATEGORIA			
ALFONSO LARRAIN VIAL	002	1°			

7.- CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

7.1.- DESTINO CONTEMPLADO

X RESIDENCIAL ART. 2.1.25 OGUC	DESTINO ESPECÍFICO:	V	IVIENDA
EQUIPAMIENTO ART 2 1 33 - OGUC	CLASE ART. 2 1.33 OGUC	ACTIVIDAD	ESCALA ART 2 1 36 - OGUC
2007			

7.- DOCUMENTOS DOM

DIRECCION : AV GUARDIAMARINA 4861

San Miguel COMUNA REGION Metropolitana de Santiago

PERMISO DE EDIFICACIÓN (C.R.D.E.-5.2.5/52.6) FORMULARIO 2.8. NÚMERO DE CERTIFICADO 47/2018 San Miguel Dirección de Obras Municipales FECHA DE APROBACIÓN 15-05-2018 ROL DE AVALÚO S.I.I. 4756-004 CERTIFICADO de RECEPCIÓN DEFINITIVA TOTAL de OBRAS de EDIFICACIÓN PERMISO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA Nº 07/2016, MODIFICACIÓN DE PROYECTO DE EDIFICACIÓN Nº 80/2017 VISTOS: Las atribuciones emanadas del Artículo 24 de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades Las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, en especial el Artículo 144, su Ordenanza General y, el B) Instrumento de Planificación Territorial. La Solicitud de Recepción Definitiva Total de Edificación debidamente suscrita por el Propietario o el Supervisor C) correspondiente al expediente S. R. D. E.- 5.2.5. y 5.2.6. № 2910 de fecha 28.03.2018.-El informe del arquitecto que señala que las obras se han ejecutado conforme al Permiso de Edificación de Obra Nueva Nº D) 07/2016 de fecha 25.02.2016, su Resolución de Modificación de Proyecto Nº 80/2017 de fecha 29.09.2017.-El Informe favorable del Revisor Independiente Nº 1496-00 de fecha 27.03.2018, que certifica que las obras de edificación se E) ejecutaron conforme al permiso aprobado y sus modificaciones Los antecedentes que comprenden el expediente S.P.E.-5.1.4/5.1.6 Nº 8402 de fecha 11.11.2015 y su modificación S.M.P.E. 5.1.17 N° 5605 de fecha 11.07.2017.-Los documentos exigidos en el Art. 5.2.5 y 5.2.6. de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones. RESUELVO: Otorgar Certificado de Recepción Definitiva Total a la edificación destinada a Vivienda ubicada en Guardiamarina Riquelme N* 4861, Lote N* ---, Manzana ---, Loteo ---, Sector Urbano ZU-2, de conformidad a los planos y antecedentes timbrados por esta D.O.M., que forman parte del presente certificado, mencionados en las letras F y G de los VISTOS. Dejar constancia que el proyecto que se recepciona se acoge a las siguientes disposiciones especiales: D.F.L.-2 de 1959, Conjunto Armónico. Beneficio de fusión de terrenos, Proyección de sombras, Ley 19.537 de Copropiedad Inmobiliaria. Que la presente recepción se etorga amperado en las siguientes autorizaciones especiales. Anticulo 121, articulo 122, Articulo 123, Articulo 124" de la Ley General de Urbanisme y Construcciones. INDIVIDUALIZACIÓN DE PROPIETARIO INVERSIONES INGENIEROS NUEVE SpA 76.455.523-6 Representante Legal del Propietano AGUSTÍN TORT HERNÁNDEZ 7.158.452-2 Nombre o Razón Social de la Empresa del Arquitecto (cuando corresponda) Nombre del Arquitecto Responsa RODRIGO GARCÍA JEREZ 8.809.871-4 Registro Categoria 24-13 PRIMERA RAMIRO CASTRO PEZOA 7.700.638-9 INDIVIDUALIZACIÓN DE PROFESIONALES Nombre o Razón Social del CALCULISTA RUT RUIT GONZALO SANTOLAYA DE PABLO 6.981.624-K RUT RUT RICARDO ACUÑA PALMA 13.900.939-8 re o Razón Social Profesional Competente que informó Medidas de Gestión y Control de Calidad, el correspo RUT RUT RICARDO ACUÑA PALMA 13.900.939-8 RUT ctor Técnico de Obras (ITO) (cuando corresponda IDIEM - UNIVERSIDAD DE CHILE 60.910.000-1 CRISTIAN SENA 16.116.670-7 CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LA RECEPCIÓN ANTECEDENTES DEL PERMISO PERMISO QUE SE RECIBE NUMERO FECHA SUP. TOTAL (m1) PERMISO DE EDIFICACION 25 02 2016 12.022.31 MODIFICACIÓN DE PROYECTO 80/2017 29 09 2017 12 091 85 MODIFICACIONES MENORES (Art. 5.2.8 OGUC) (Especificar) RECEPCIÓN PARCIAL SI SUPERFICIE DESTINO (S) Parte a Recepcionar 7. - ANTECEDENTES QUE SE ADJUNTAN MENTOS QUE SE ADJUNTAN (Art. 5.2.5., 5.2.6., 5.9.2. y 5.9.3. de la Ordenanza General de Urbanismo y Cons DOCUMENTOS

Informe de arquitecto que certifique que las obras se han ejecutado conforme al permiso aprobado, incluida sus modificaciones. Informe del Inspector Técnico de Obras, si corresponde, que sañale que las obras se ejecutaron conforme a las normas de construcción aplicables al permiso aprobado. Informe de la empresa, el constructor, en que se detalle las medidas de gestión y control de calidad adoptada en la obra.

DIRECCION : AV GUARDIAMARINA 4861 San Miguel COMUNA REGION Metropolitana de Santiago

7.3 PRC Y NORMATIVA

FORMULARIO 2.8.

(C.R.D.E.-5.2.5/52.6)



Dirección de Obras Municipales

NÚMERO DE CERTIFICADO	47/2018
FECHA DE APROBACIÓN	15-05-2018
ROL DE AVALÚO S.I.I.	4756-004

CERTIFICADO de RECEPCIÓN DEFINITIVA TOTAL de OBRAS de EDIFICACIÓN

PERMISO DE EDIFICACIÓN OBRA NUEVA Nº 07/2016, MODIFICACIÓN DE PROYECTO DE EDIFICACIÓN Nº 80/2017

VISTOS:

Las atribuciones emanadas del Artículo 24 de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades.

- Las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, en especial el Artículo 144, su Ordenanza General y, el B) Instrumento de Planificación Territorial.
- La Solicitud de Recepción Definitiva Total de Edificación debidamente suscrita por el Propietario o el Supervisor CI correspondiente al expediente S. R. D. E.- 5.2.5. y 5.2.6. Nº 2910 de fecha 28.03.2018.-
- El informe del arquitecto que señala que las obras se han ejecutado conforme al Permiso de Edificación de Obra Nueva Nº D) 07/2016 de fecha 25.02.2016, su Resolución de Modificación de Proyecto Nº 80/2017 de fecha 29.09.2017.-
- E) El Informe favorable del Revisor Independiente Nº 1496-00 de fecha 27.03.2018, que certifica que las obras de edificación se ejecutaron conforme al permiso aprobado y sus modificaciones.
- Los antecedentes que comprenden el expediente S.P.E.-5.1.4/5.1.6 Nº 8402 de fecha 11.11.2015 y su modificación S.M.P.E. 5.1.17 N° 5605 de fecha 11.07.2017.-
- Los documentos exigidos en el Art. 5.2.5 y 5.2.6. de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

RESUELVO:

- Otorgar Certificado de Recepción Definitiva Total a la edificación destinada a Vivienda ubicada en Guardiamarina Riquelme Nº 4861, Lote Nº ---, Manzana ---, Loteo ---, Sector Urbano ZU-2, de conformidad a los planos y antecedentes timbrados por esta D.O.M., que forman parte del presente certificado, mencionados en las letras F y G de los VISTOS.
- Dejar constancia que el proyecto que se recepciona se acoge a las siguientes disposiciones especiales: D.F.L.-2 de 1959, Conjunto Armónico, Beneficio de fusión de terrenos, Proyección de sombras, Ley 19.537 de Copropiedad Inmobiliaria.
- Que la presente recepción se eterga amparado en las siguientes autorizaciones especiales. Artículo 121, artículo 122, Artículo 123, Articulo 124º de la Ley General de Urbanisme y Construcciones.

Plazos de autorización

INDIVIDUALIZACIÓN DE PROPIETARIO

Nombre o Razón Social del Propietario		RU	J.T.	
INVERSIONES INGENIEROS NUEVE SpA		76.455	The state of the s	
Representante Legal del Propietario	the state of the state of the			
AGUSTÍN TORT HERNÁNDEZ	7,158,452-2			
Nombre o Razón Social de la Empresa del Arquitecto (cuando con	- (CCC+1)(+) (CCC+1)	O WHELL		
	-			
Nombre del Arquitecto Responsable		The State of the S	William F.	
RODRIGO GARCÍA JEREZ	- 1,000-2	8.809.	871-4	
Nombre o Razón Social del Revisor Independiente	RUT	Registro	Categoria	
RAMIRO CASTRO PEZOA	7.700.638-9	24-13	PRIMERA	

INDIVIDUALIZACIÓN DE PROFESIONALES

RUT
144
RUT
6.981,624-K
RUT

RUT
13.900.939-8
RUT

RUT
13.900.939-8
RUT
60.910.000-1
RUT
16.116.670-7

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LA RECEPCIÓN

ANTECEDENTES DEL PERMISO		
PERMISO QUE SE RECIBE	NUMERO	
PERMISO DE EDIFICACION	07/2016	r
MODIFICACIÓN DE PROVECTO	90/2017	₩

PERMISO QUE SE RECIBE				NUMERO	FECHA	SUP. TOTAL (m')
PERMISO DE EDIFICACION MODIFICACIÓN DE PROYECTO				07/2016	25.02.2016	12.022,31
				80/2017	29.09.2017	12.091,85
MODIFICACIONES MEN	ORES (A	rt. 5.2.8 C	GUC)	Especificar)	The second section	the second
-	8		1. 767			
RECEPCIÓN PARCIAL	SI	NO	Х	SUPERFICIE	Water Street Ber	DESTINO (S)
Parte a Recepcionar:			46			

FECHA

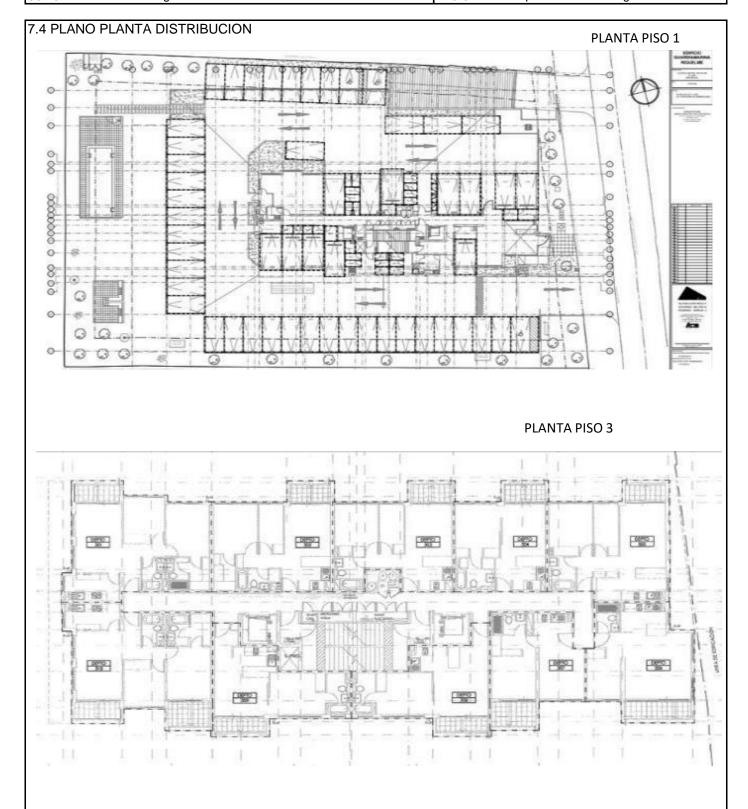
SUP. TOTAL (m1)

7. - ANTECEDENTES QUE SE ADJUNTAN

DOM	DOCUMENTOS
1	Informe de arquitecto que certifique que las obras se han ejecutado conforme al permiso aprobado, incluida sus modificaciones.
1	Informe del Inspector Técnico de Obras, si corresponde, que señale que las obras se ejecutaron conforme a las normas de construcción aplicables al permiso aprobado.
1	Informe de la empresa, el constructor, en que se detalle las medidas de gestión y control de calidad adoptada en la obra.

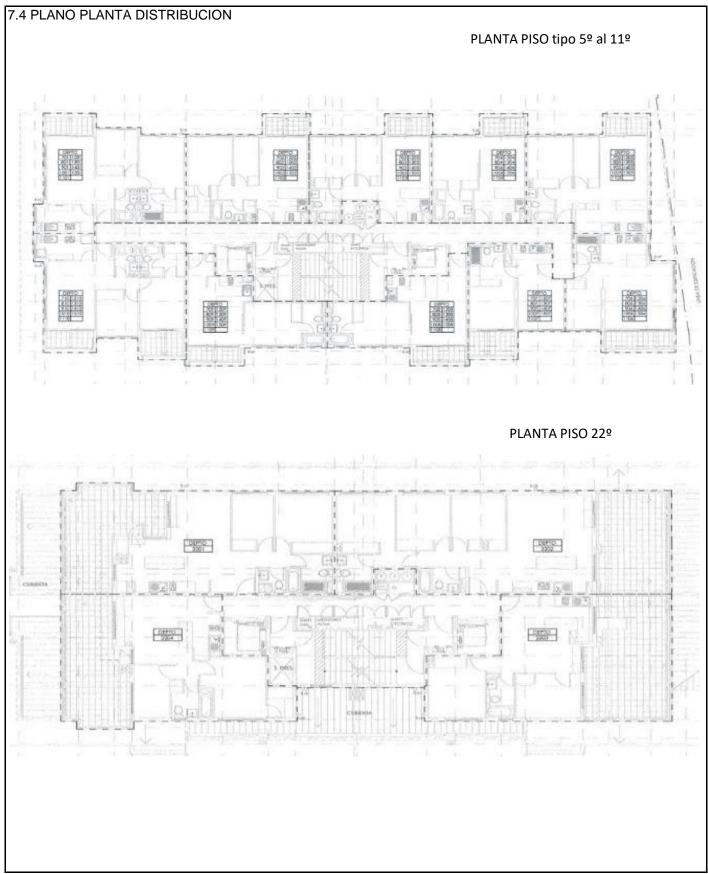
DIRECCION : AV GUARDIAMARINA 4861

COMUNA : San Miguel REGION Metropolitana de Santiago



DIRECCION : AV GUARDIAMARINA 4861

COMUNA : San Miguel REGION Metropolitana de Santiago



DIRECCION : AV GUARDIAMARINA 4861

COMUNA : San Miguel REGION Metropolitana de Santiago

7.4 CUADRO DE SUPERFICIE

NORMATIVA MUNICIPAL

EDIFICIO GUARDIAMARINA RIQUELME

SUPERFICIE TERRENO BRUTA 2.874,73 m²

CUADRO NORMATIVO / ZONA ZU-2 SAN MIGUEL

	COEFICIENTE O VALOR PERMITIDO	RF 47-2018	PRESENTE OBRA MENOR
COEF, CONSTRUCTIBILIDAD	2.99	8.595,36 m ² (2.99)	8.595,36 m ² (2.99)
COEF. OCUPAC. SUELO	0,6	405,08 m ² (0,14)	412,64 m ² (0,14)
COEF. AREA LIBRE	0,4	2.363,41 m²	127,
ESTACIONAM, PROPIEDAD	53	100	
ESTACIONAM, VISITA	8	8	
ESTACIONAM, MINUSVALIDOS	3	3	3
TOTAL ESTACIONAMIENTOS	64	108	105
ESTACIONAM, BICICLETAS	54	54	54
TOTAL CONSTRUIDO		12.091,85	12.099,41

	R.F. nº 47-2018	SUPERFICIE AMPLIACION	TOTAL OBRA MENOR	SUPERFICIE UTIL	SUPERFICIE COMUN	TOTAL
SUBTERRANEO	1.912.14		1.912.14	894.74	1,017,40	1.912.14
PISO 1*	405.08	7.56	412.64	07974	412.64	412.64
PISO 2°	438.58		438,58	386,38	52,20	438.58
PISO 3°	475.01		475.01	419.96	55.05	475.01
PISO 4°	474.97		474.97	419,94	55,03	474.97
PISO 5°	475,20		475,20	420.07	55.13	475,20
PISO 6°	474.85		474.85	420,07	54,78	474,85
PISO TIPO 7° al 15°	4.273.65		4,273.65	3,780,63	493,02	4.273.65
PISO TIPO 16° al 21°	2.851.68		2.851.68	2,520,24	331,44	2,851,68
PISO 22"	258.04		258.04	228.07	29.97	258.04
PISO 23°	52,65		52,65		52,65	52,65
TOTAL SOBRE N.T.N.	10.179.71		10.179.71	8.595,36	1.591,91	10,179,71
TOTAL BAJO N.T.N.	1.912.14		1.912.14	872.90	1.039.24	1.912.14
TOTAL CONSTRUIDO	12.091.85		12.099.41	9,490,10	2.609.31	12,099,41

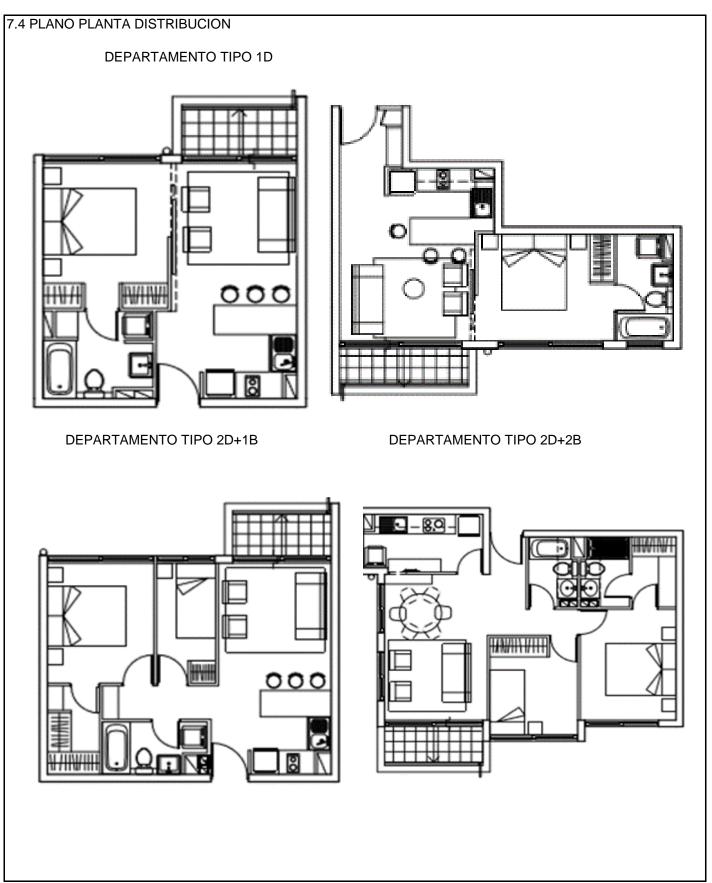
SUPERHOIES SEGUN ART, 6.1.5 OGUC	M2	PORCENTAJE
SUP.UTIL	8.595.36	100,00 %
SUP.COMUN	1.591,91	18,52%

7.- PLANIMETRIA

Tasaciones y Servicios Inmobiliarios

DIRECCION : AV GUARDIAMARINA 4861

COMUNA : San Miguel REGION Metropolitana de Santiago

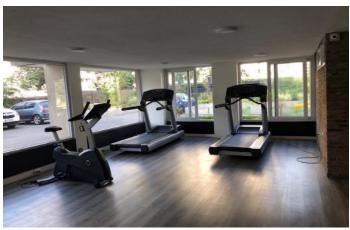


8.- FOTOGRAFIAS

FIAS Página Nº 1 AV GUARDIAMARINA 4861 DIRECCION

San Miguel Metropolitana de Santiago COMUNA REGION





Fotografía 1: Espacios comunes - Hall 1º piso

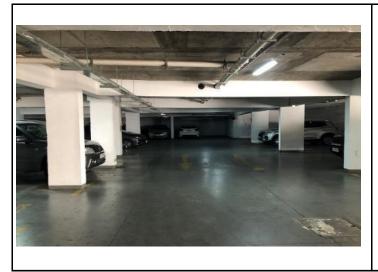
Fotografía 2: Espacios comunes - Gimnasio





Fotografía 3: Espacios comunes - Sala de eventos

Fotografía 4: Espacios comunes - Hall ascensor





Fotografía 5: Subterráneo

Fotografía 6: Espacios comunes exteriores

8.- FOTOGRAFIAS FIAS Página № 2 AV GUARDIAMARINA 4861

DIRECCION

San Miguel Metropolitana de Santiago COMUNA REGION





Fotografía 7: Interior departamentos







Fotografía 9: Interior departamentos

Fotografía 10: Interior departamentos





Fotografía 11: Interior departamentos

Fotografía 12: Interior departamentos

Nº N22011-21-13

8.- FOTOGRAFIAS

FIAS Página Nº 3 AV GUARDIAMARINA 4861 DIRECCION

San Miguel Metropolitana de Santiago COMUNA REGION





Espacios comunes - Quinchos Fotografía 13:

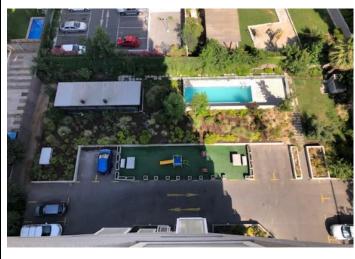
Fotografía 14: Espacios comunes -Estacionamientos UyG





Espacios comunes Fotografía 15:

Fotografía 16: Bodegas





Fotografía 17: Espacios comunes

Fotografía 18: Circulaciones

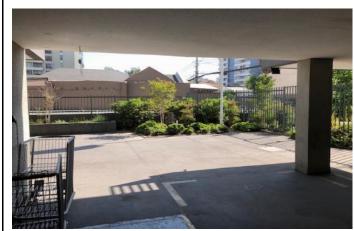
Nº N22011-21-13

8.- FOTOGRAFIAS FIAS Página Nº 3 AV GUARDIAMARINA 4861

DIRECCION

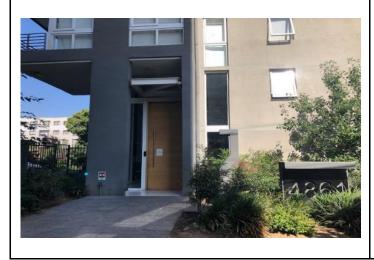
San Miguel Metropolitana de Santiago COMUNA REGION





Fotografía 13: Quincho

Fotografía 14: Estacionamientos





Acceso edificio Fotografía 15:

Fotografía 16: Acceso edificio





Fotografía 17: Sector

Nº N22011-21-13

Fotografía 18: Sector

Tasaciones y Servicios Inmobiliarios

9.- ANEXOS

DIRECCION	: AV GUARDIAMARINA 4861	
COMUNA	: San Miguel	REGION Metropolitana de Santiago

Enfoque de Ingresos (Tasa de Descuento)

La tasa de descuento aplicada corresponde al análisis de tasas Wacc (Residenciales), para el periodo comprendido entre el 4° Trimestre de 2020 y el 3° Trimestre de 2021. Para el análisis de tasas, se consideraron las publicaciones trimestrales de 2 consultoras: Colliers y BDO.

Finalidad del análisis: Determinar la tasa de descuento de mayor representatividad para el periodo indicado, observando las variaciones y tendencias respecto de los últimos 4 trimestres.

Como empresa tasadora, basamos nuestra experticia en el análisis de los factores que intervienen en la determinación del valor de un activo, sin abstraernos en índices o valores numéricos, sino, en buscar una coherencia y correlación entre estos y las condiciones de valorización y comercialización.

EVOLUCIÓN DE TASAS DE DESCUENTO DURANTE LOS ULTIMOS 4 TRIMESTRES

Recopilada la información de construcción de tasas Wacc publicadas por 2 consultoras, se observa una constante alza en la tasa Wacc residenciales en el ultimo año esto principalmente por los aumentos en la tasa libre de riesgo BTU. El enfoque de Colliers es sistemático compensando ya que se enfoca directamente en el mercado de Multifmily, por otra parte, la visión de BDO con una tendencia de alza mas notoria por la incorporación de alzas en BTU y betas como tendencia general

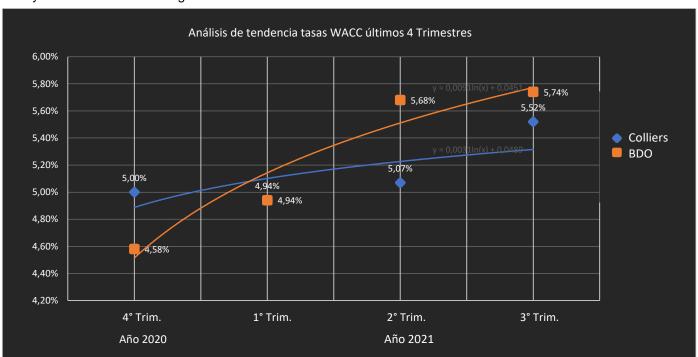


Gráfico realizado en base a la información pública para la determinación de tasas Wacc para el rubro Residencial por las consultoras Colliers y BDO, según se muestra en el siguiente cuadro.

Consultora	4° T 2020	1° T 2021	2° T 2021	3° T 2021	Tendencia al 3° T 2021		
Colliers	5,00%	4,94%	5,07%	5,52%	5,32%		
BDO	4,58%	4,94%	5,68%	5,74%	5,77%		
	Tasa media de tendencias						

Tomando la tendencia de evolución de tasas en cada caso, se observa una divergencia en el 3° Trimestre de 2021, con un valor medio de tendencia anual de 5,55%, porcentaje asociado al promedio del rubro residencial y Multifamily en Chile.

Esta tasa se ajusta, considerando las principales cualidades del activo.

9.- ANEXOS

DIRECCION	: AV GUARDIAMARINA 4861			
COMUNA	: San Miguel	REGION	Metropolitana de Santiago	

Ajuste a la tasa base (Tasa media de tendencia)

La tasa de descuento determinada según la tendencia de 2 estudios para el 3° Trimestre de 2021, se establece en 5,55% (Tasa Base), pero corresponde a una tasa media para todo tipo de bienes Residenciales.

Entendiendo que esta propiedad, particularmente puede contar con condiciones que aumenten o disminuyan su riesgo (condiciones de desarrollo, construcción, ubicación y condiciones del activo como categoría y gestión), se analizan las cualidades que puedan alterar la tasa base.considerando principalmente:

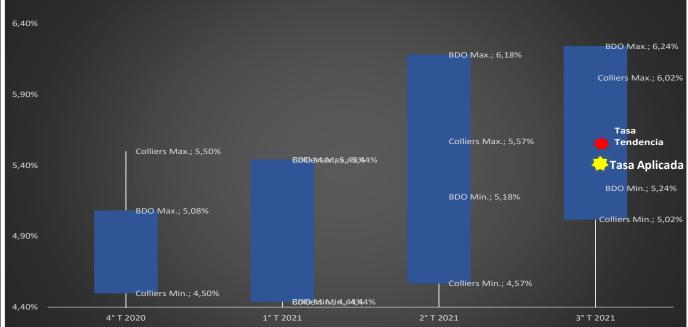
a) Estructura de contratos, b) Ubicacion dentro del entorno y segmento, c) tipo de activo o caracterizacion dentro del contexto comercial

El ajuste o premio se reconoce la ubicación y calidad del contrato, reconociendo en el operador vasta experiencia en el rubro.

Debido a lo anterior, el ajuste o premio alcanza a un -12% respecto de la tasa base, es decir que la tasa Wacc aplicada al activo se ajusta a 4,88%

Tasa Base		5,55%		
	Banda ajuste			
RANGO				
			Calidad	
Dimensión	Peso Dimensión	Alta	Media	Baja
Contrato	30,00%	34,00%	30,00%	26,00%
Ubicación	40,00%	44,00%	40,00%	36,00%
Activo	30,00%	34,00%	30,00%	26,00%

ANALISIS					
	Calidad				
Dimensión	Alta	Media	Baja		
Contrato	Х				
Ubicación	Х				
Activo	Х				
	Ajuste		-12%		
	Tasa ajust	ada	4,88%		

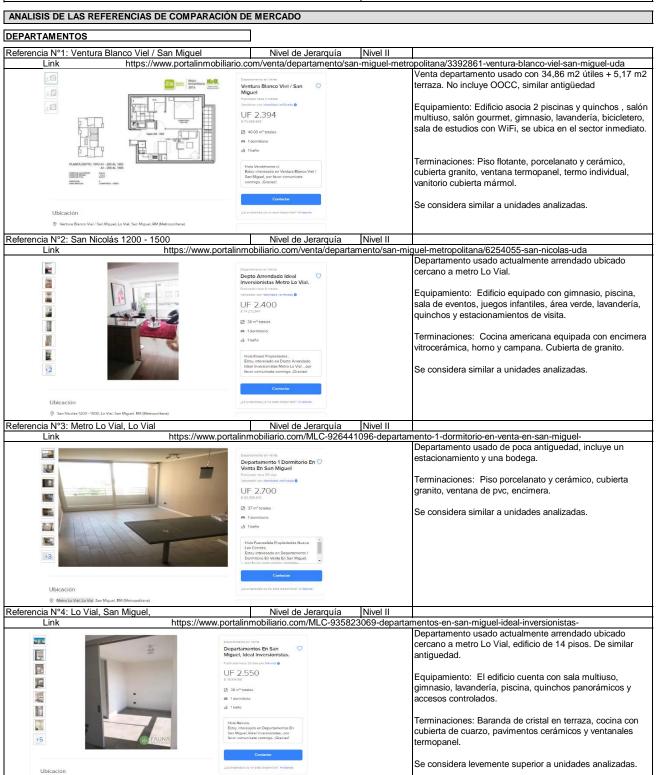


Grafica de rangos Máximos y Mínimos para las tasas de descuento de cada consultora.

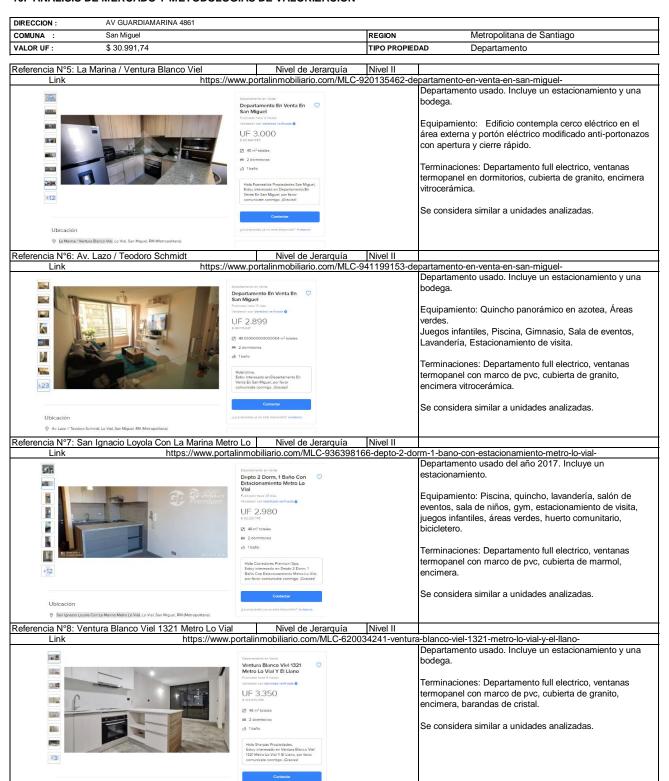
Sobre el rango del 3° Trimestre de 2021 se indica la tasa base (tasa media de tendencia) y la tasa aplicada luego del ajuste (4,88%)

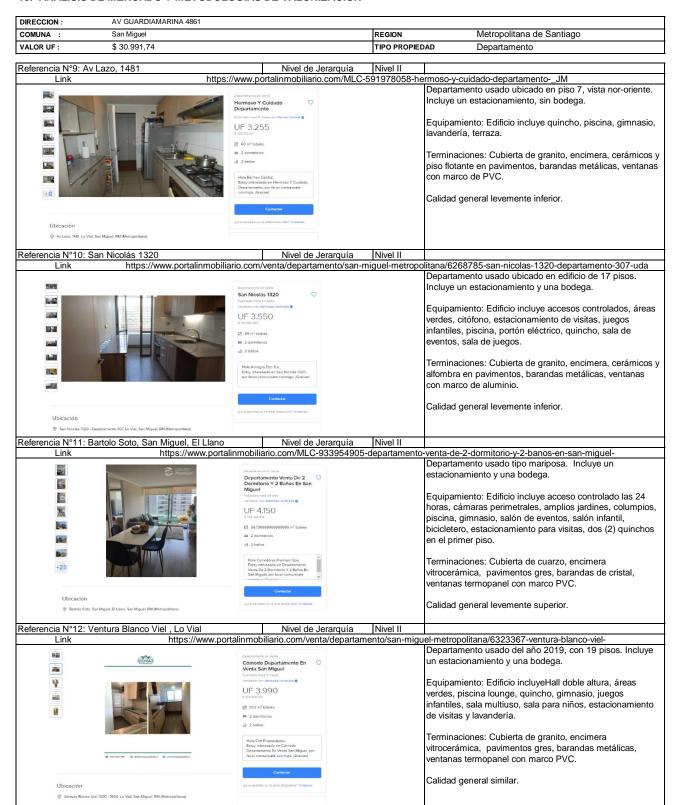
Tasas Wacc		Colliers			BDO	
Tasas Wacc	mediana	Min.	Max.	mediana	Min.	Max.
4° T 2020	5,00%	4,50%	5,50%	4,58%	4,08%	5,08%
1° T 2021	4,94%	4,44%	5,44%	4,94%	4,44%	5,44%
2° T 2021	5,07%	4,57%	5,57%	5,68%	5,18%	6,18%
3° T 2021	5,52%	5,02%	6,02%	5,74%	5,24%	6,24%

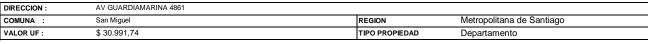
DIRECCION:	AV GUARDIAMARINA 4861		
COMUNA :	San Miguel	REGION	Metropolitana de Santiago
VALOR UF:	\$ 30.991,74	TIPO PROPIEDAD	Departamento

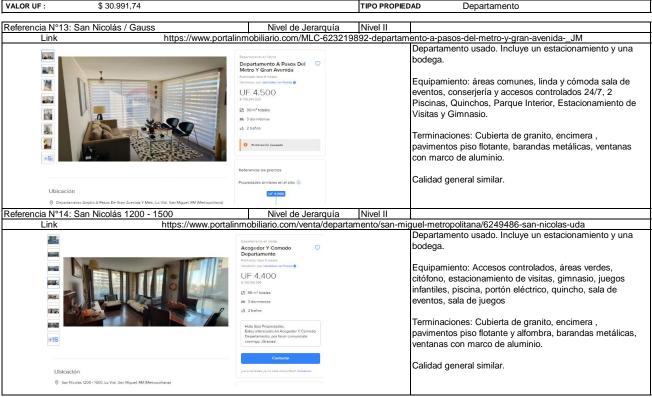


Ubicación

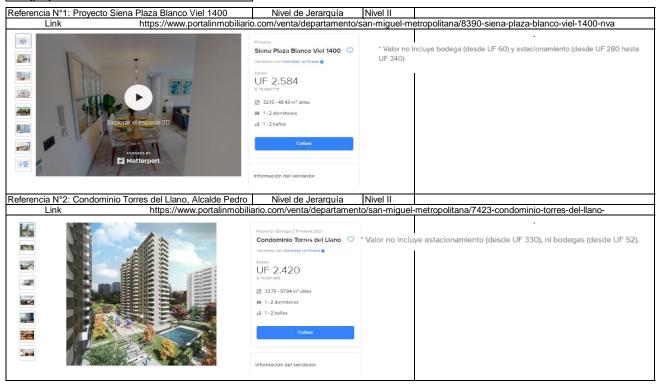








Bodegas y estacionamientos



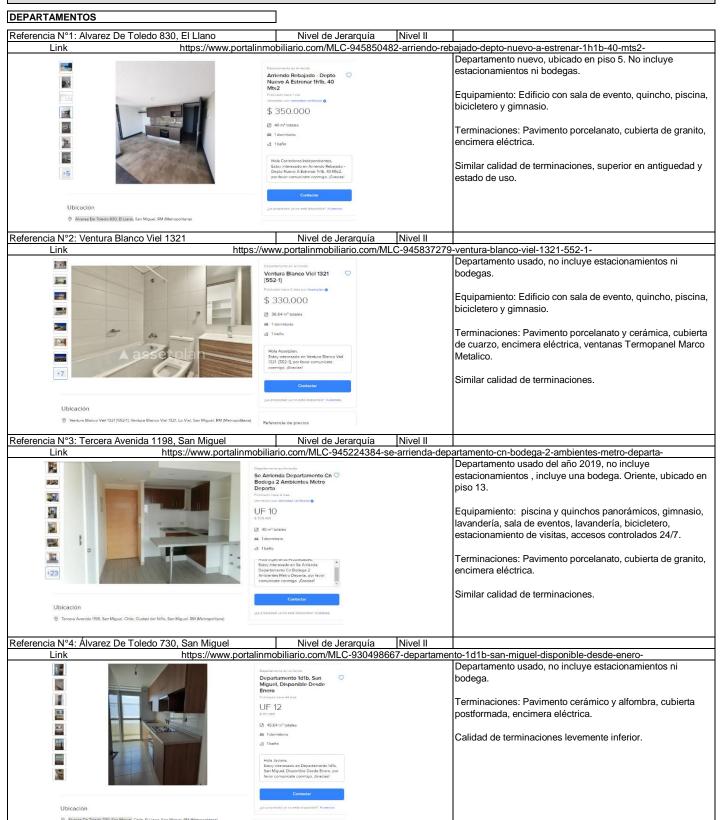
DIRECCION:	AV GUARDIAMARINA 4861		
COMUNA :	San Miguel	REGION	Metropolitana de Santiago
VALOR UF:	\$ 30.991,74	TIPO PROPIEDAD	Departamento

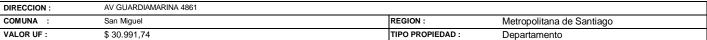


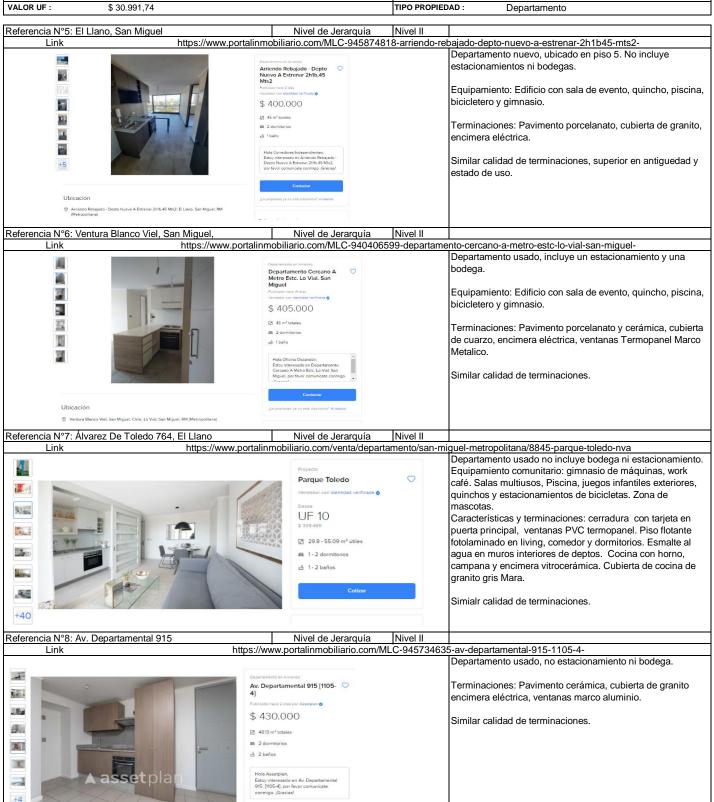
Nº N22011-21-13

DIRECCION:	AV GUARDIAMARINA 4861		
COMUNA :	San Miguel	REGION:	Metropolitana de Santiago
VALOR UF:	\$ 30.991,74	TIPO PROPIEDAD :	Departamento

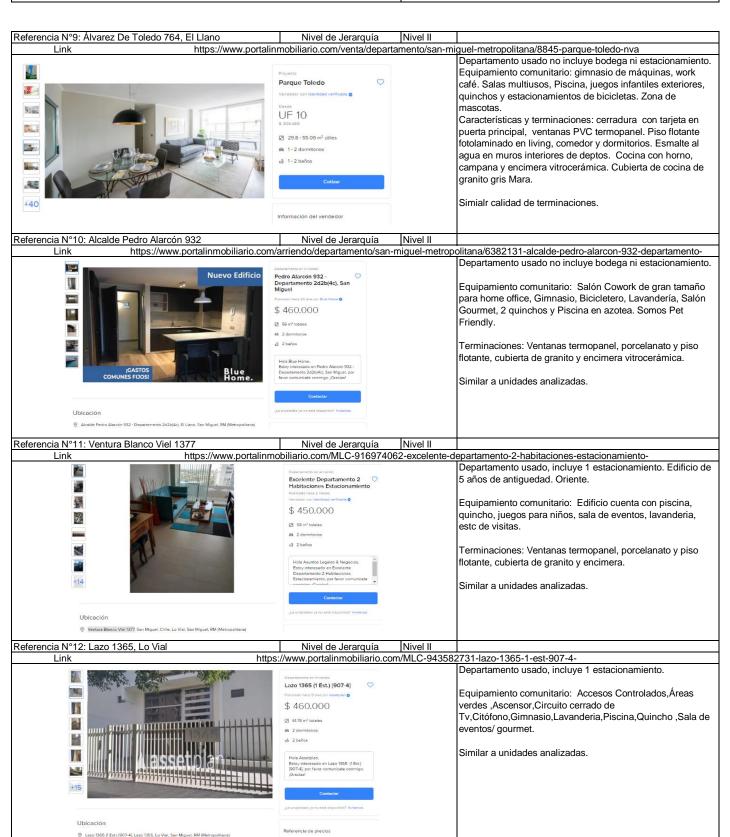
ANALISIS DE LAS REFERENCIAS DE RENTA

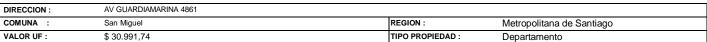


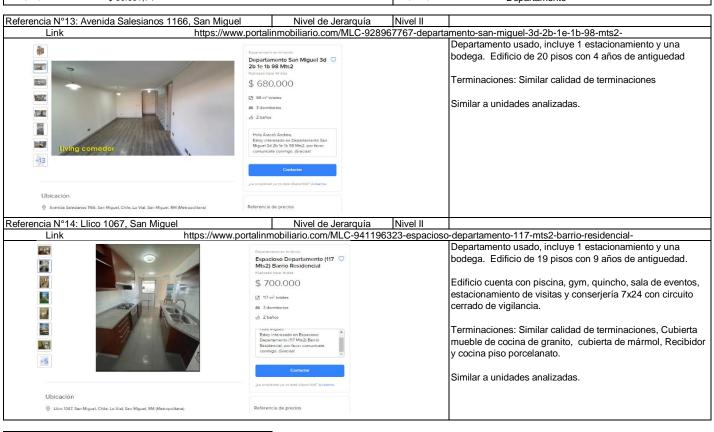




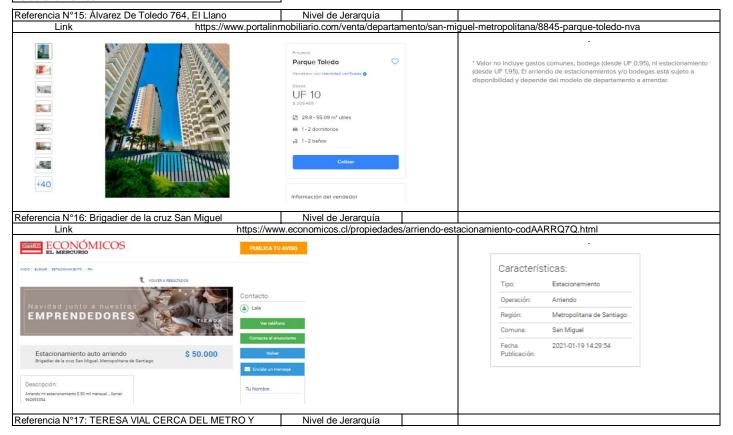
DIRECCION:	AV GUARDIAMARINA 4861		
COMUNA :	San Miguel	REGION:	Metropolitana de Santiago
VALOR UF:	\$ 30.991,74	TIPO PROPIEDAD :	Departamento

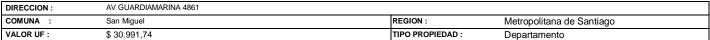


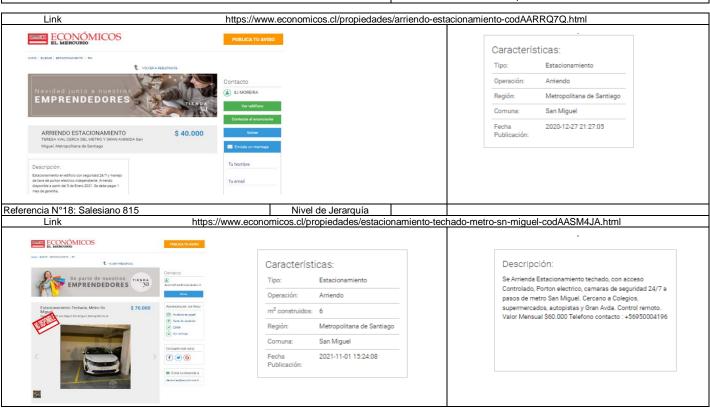




Estacionamientos







Nº N22011-21-13