

# 1. Análisis Univariado

## 1.1. Variables Climáticas

Figura 1.1: Gráfico de tendencia mensual de las variables climáticas

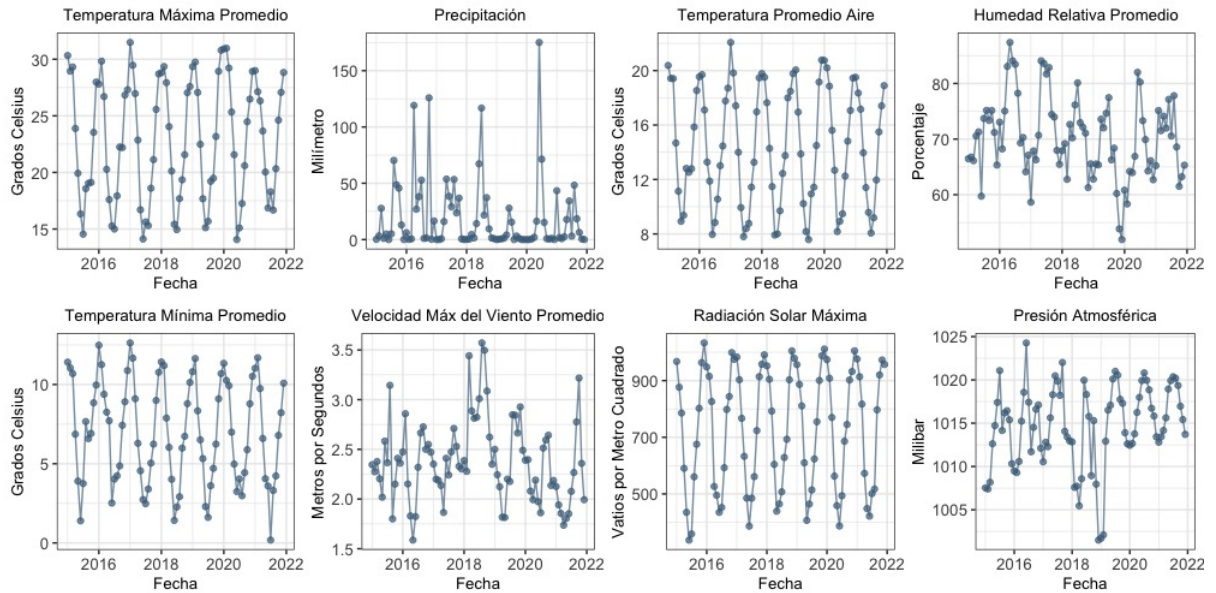
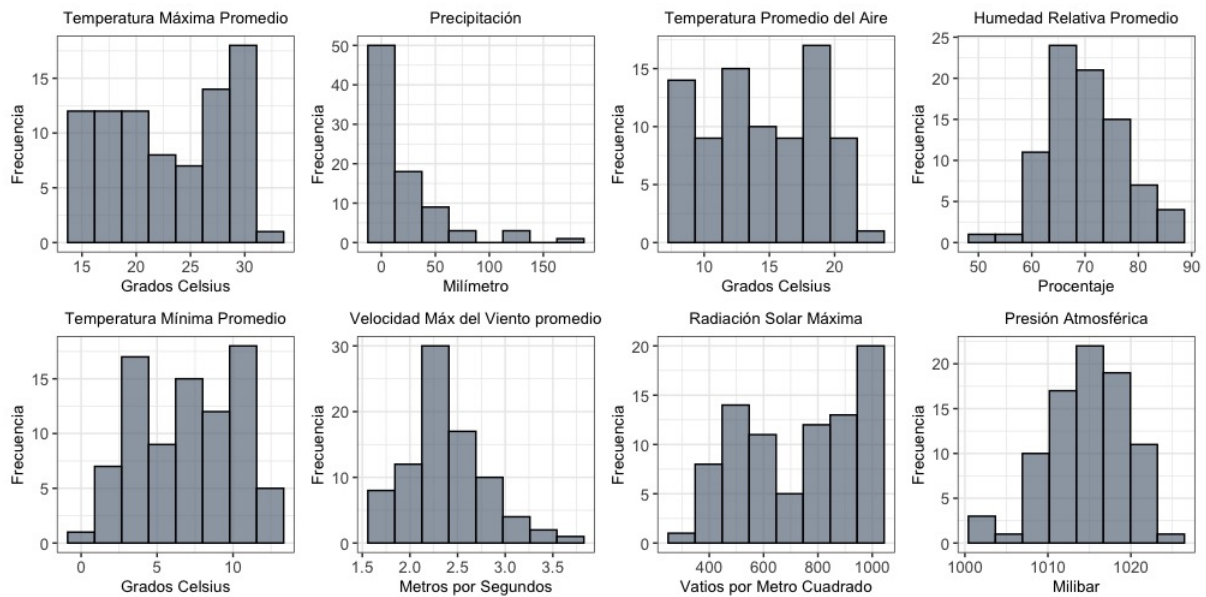


Figura 1.2: Gráfico de distribuciones de las variables climáticas



# #===== 1.1 Estadísticas Descriptivas Variables Climáticas =====#

Variable type: numeric										
	skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50	p75	p100
1	TempMax	0	1	22.9	5.35	14.1	18.2	23.0	27.8	31.5
2	Precipitacion	0	1	19.7	32.4	0	0.5	3.2	27.8	175.
3	TPA	0	1	14.4	4.28	7.59	10.8	14.1	18.6	22.1
4	Humedad	0	1	70.3	7.22	51.9	65.4	70.3	74.5	87.4
5	TempMin	0	1	6.99	3.25	0.181	4.05	6.83	10.0	12.6
6	VelMax	0	1	2.38	0.413	1.59	2.13	2.35	2.60	3.57
7	RadMax	0	1	731.	213.	337.	516.	778.	923.	1033.
8	PAtm	0	1	1015.	4.75	1002.	1013.	1015.	1018.	1024.

## 1.2. Variables de Movilidad

Figura 1.3: Gráfico de tendencia mensual de las variables de movilidad

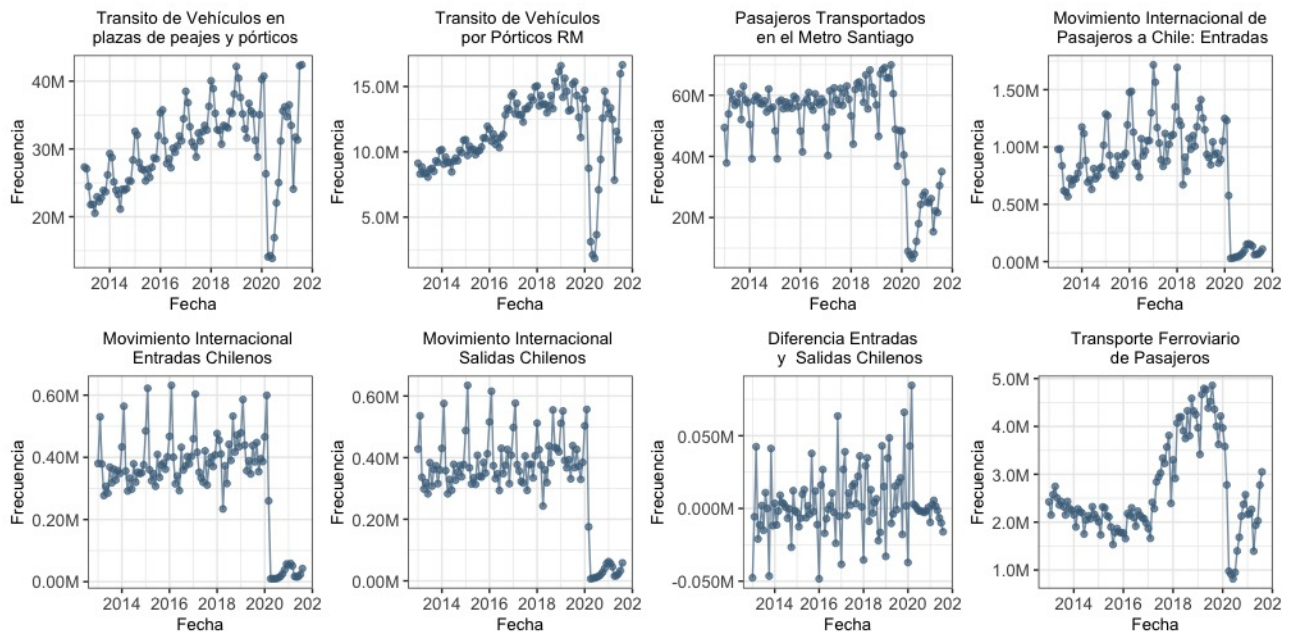
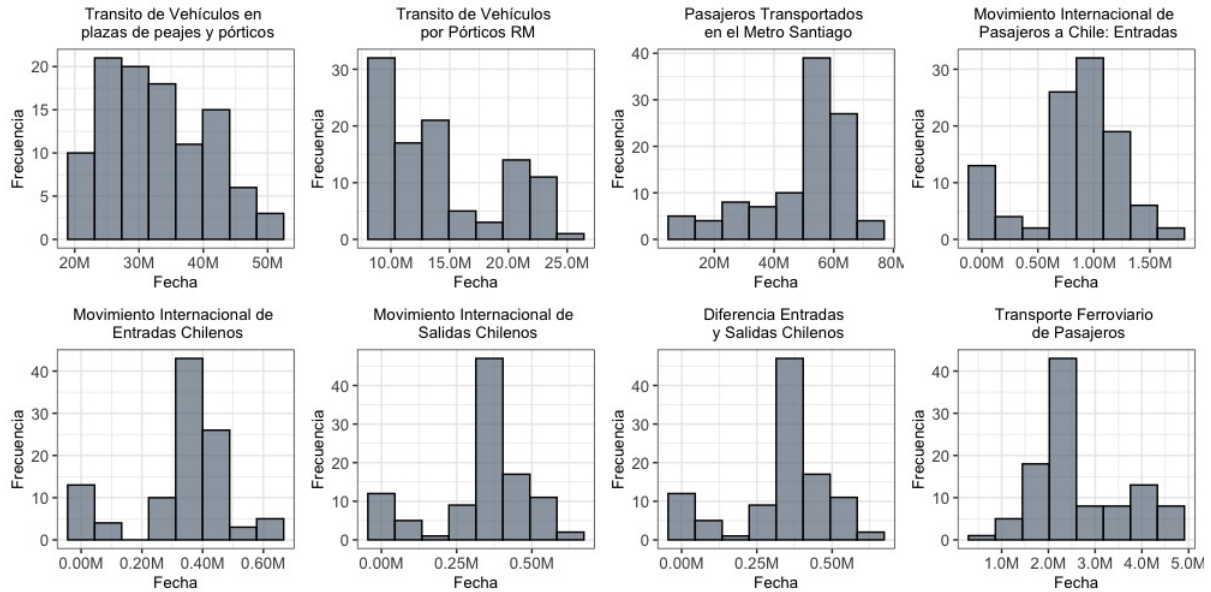


Figura 1.4: Gráfico de distribuciones de las variables de movilidad



#===== 1.1 Estadísticas Descriptivas Variables de Movilidad (en Millones) =====#

Variable type: numeric								
	skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50
1	TransitoPeajes	0	1	32.8	7.86	20.5	27.0	31.7
2	TransitoPorticosRM	0	1	14.2	5.02	8.07	10.1	12.9
3	PasajerosMetro	0	1	50.4	15.6	6.65	45.9	56.9
4	EntradasPasajeros	0	1	0.837	0.405	0.0283	0.714	0.888
5	EntradasChilenos	0	1	0.333	0.155	0.00920	0.310	0.362
6	SalidasChilenos	0	1	0.330	0.154	0.00648	0.312	0.360
7	DiferenciaChilenos	0	1	0.003	0.0229	-0.0484	-0.0068	0.0003
8	PasajerosFerrocarri1	0	1	2.66	0.989	0.815	2.06	2.29
9	TransitoPeajes2	0	1	30.1	6.14	13.9	25.7	31.1
10	TransitoPorticosRM2	0	1	11.5	2.93	1.85	9.57	11.5
	p75	p100						
1	39.0	49.9						
2	19.3	24.2						
3	59.9	69.9						
4	1.10	1.72						
5	0.412	0.632						
6	0.409	0.635						
7	0.0124	0.0846						
8	3.36	4.86						
9	34.8	42.4						
10	13.6	16.7						

### 1.3. Variables Económicas

Figura 1.5: Gráfico de tendencia mensual de los índices económicos

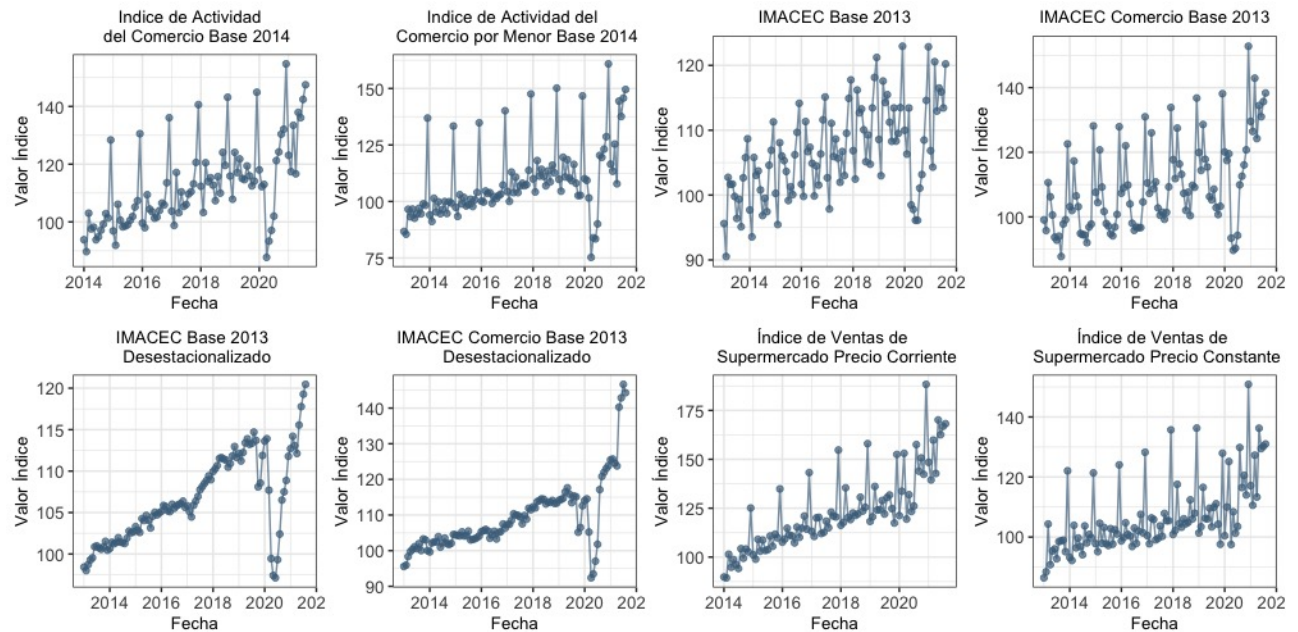
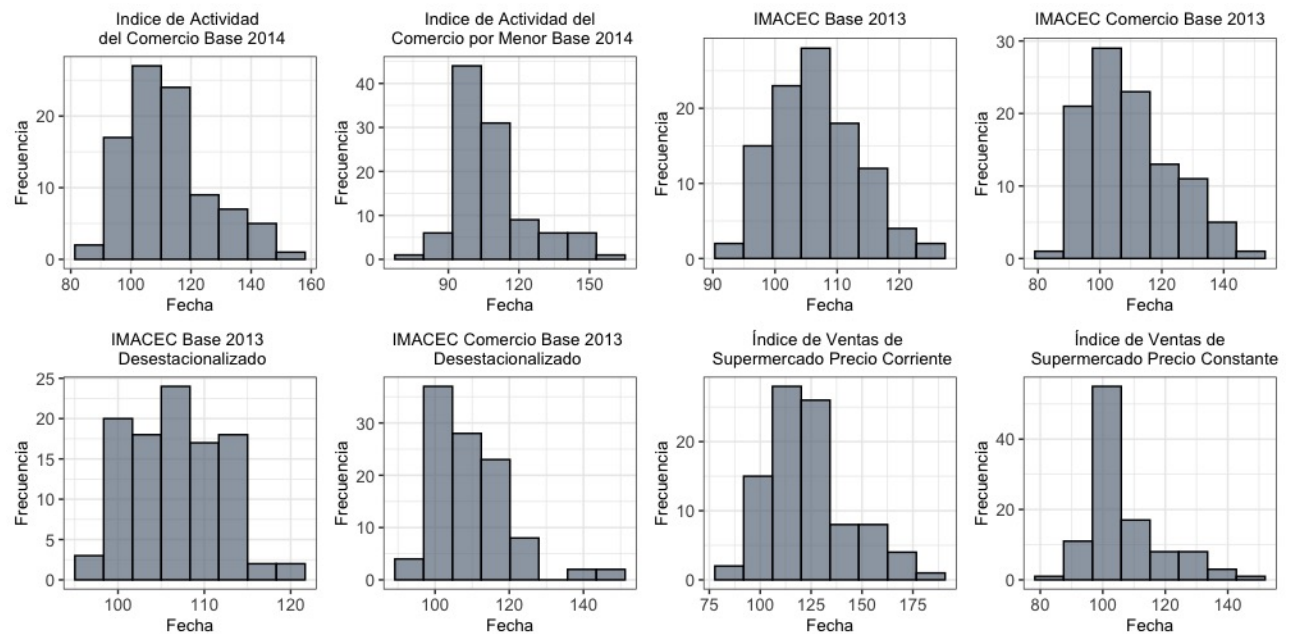


Figura 1.6: Gráfico de distribuciones de los índices económicos



#===== 1.1 Estadísticas Descriptivas de los Índices Económicos =====#

Variable type: numeric										
	skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50	p75	p100
1	IAC_Base2014	12	0.885	112.	14.3	87.7	102.	110.	119.	155.
2	IAC_Empalmado2014_Menor	0	1	108.	15.9	75.3	99.0	104.	113.	161.
3	Imacec	0	1	107.	7.03	90.5	102.	106.	111.	123.
4	Comercio	0	1	109.	13.7	87.7	98.8	107.	118.	153.
5	ImacecDE	0	1	107.	5.22	97.1	103.	106.	111.	120.
6	ComercioDE	0	1	109.	9.90	92.4	103.	106.	114.	147.
7	ISUP_Base2014_Corriente	12	0.885	123.	19.8	89.4	110.	120.	132.	188.
8	ISUP_Empalmado2014_Constante	0	1	106.	11.8	86.4	98.7	103.	110.	151.

Figura 1.7: Gráfico de tendencia mensual de la Confianza Empresarial

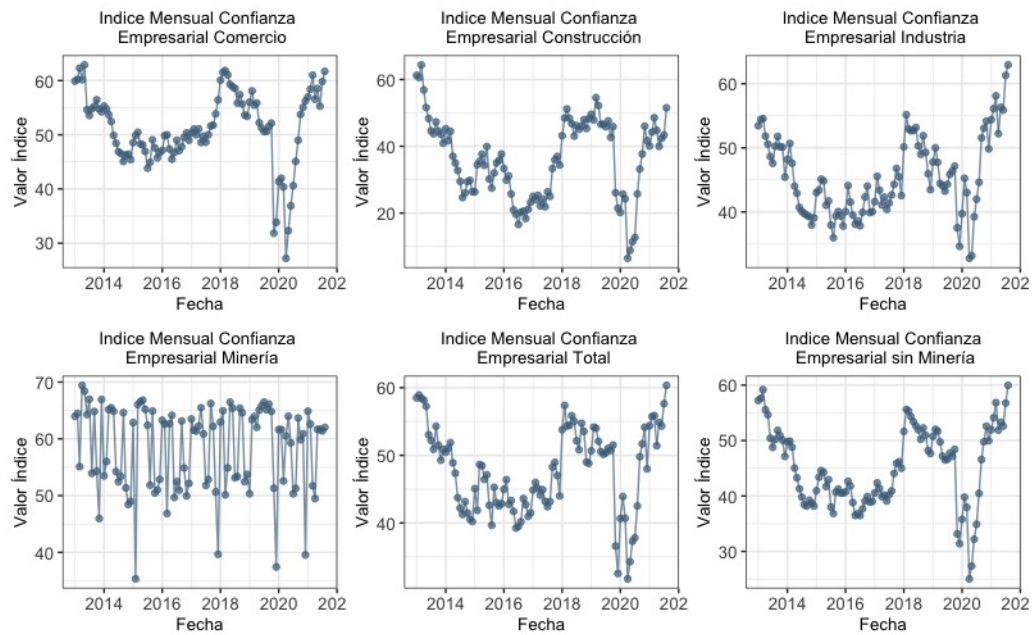
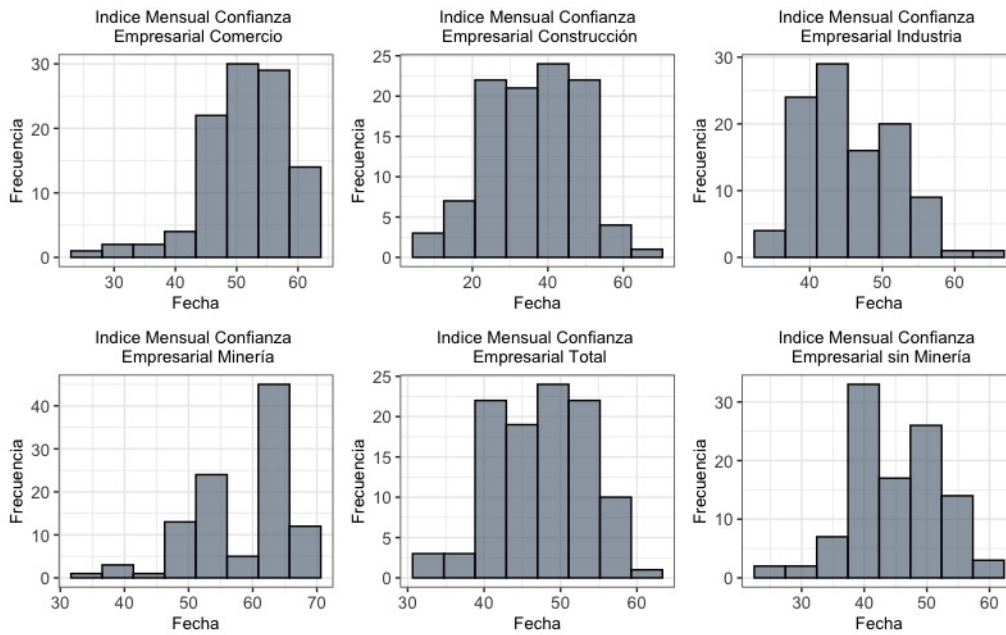




Figura 1.8: Gráfico de distribuciones de la Confianza Empresarial



#===== 1.1 Estadísticas Descriptivas del Índice Mensual Confianza Empresarial =====#

Variable type: numeric

	skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50	p75	p100
1	IMCEComercio	0	1	51.2	6.79	27.2	47.5	51.1	55.8	62.9
2	IMCEConstruccion	0	1	36.2	12.1	6.43	26.0	37.0	45.8	64.4
3	IMCEIndustria	0	1	45.6	6.19	32.8	40.3	44.4	50.2	62.9
4	IMCEMineria	0	1	58.4	7.45	35.3	52.5	61.6	64.7	69.4
5	IMCETotal	0	1	47.7	6.30	31.7	42.8	48.4	52.2	60.3
6	IMCESinMineria	0	1	45.2	7.18	25.1	39.9	45.0	50.9	60.0

Figura 1.9: Gráfico de tendencia mensual del Índice Percepción de la Economía

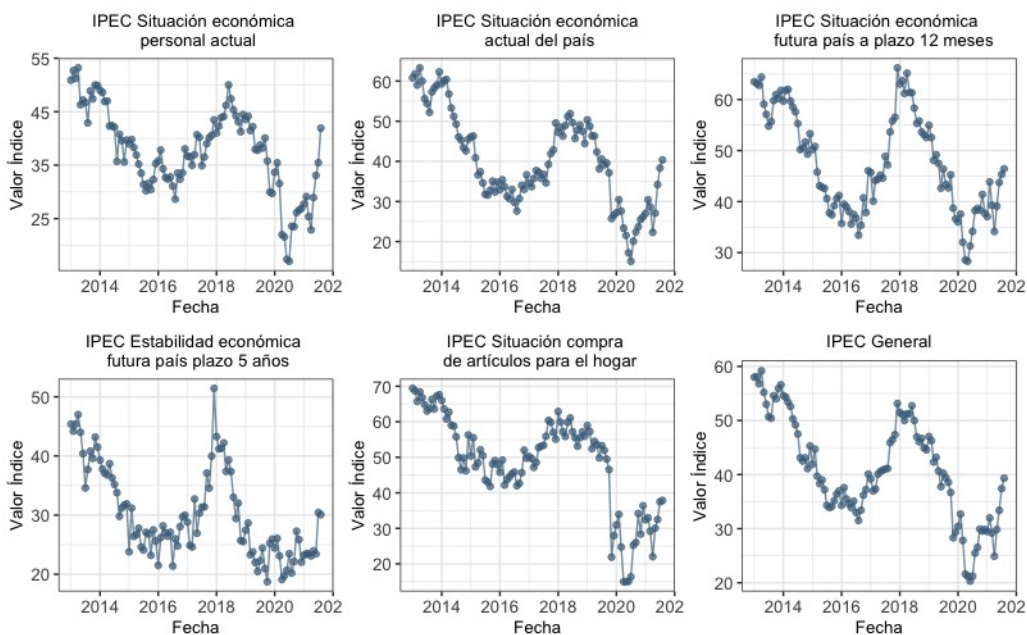
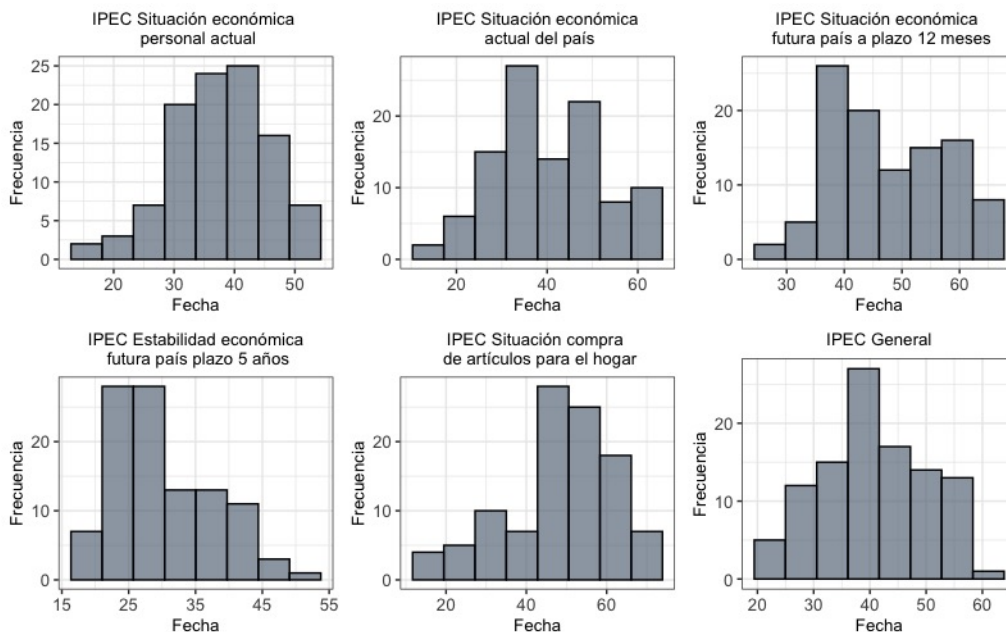


Figura 1.10: Gráfico de distribuciones del Índice Percepción de la Economía



# #===== 1.1 Estadísticas Descriptivas del Índice Percepción de la Economía =====#

Variable type: numeric

	skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50	p75	p100
1	SEconomicaPerActual_1	0	1	37.7	7.91	17.0	32.6	38.0	43.2	53.2
2	SEconomicaPaisActual_2	0	1	40.3	11.5	15.1	32.2	38.7	48.8	63.3
3	SEconomicaPais12M_3	0	1	47.7	9.86	28.3	39.1	45.9	55.8	66.2
4	SEconomicaPais5A_4	0	1	30.1	7.51	18.7	24.3	27.6	36.4	51.4
5	EConsumoHogar_5	0	1	48.7	13.3	14.9	42.9	50.3	57.2	69.4
6	IPEC_6	0	1	40.9	9.45	20.3	34.2	40.2	47.9	59.2

Figura 1.11: Gráfico de tendencia mensual del Índice de Remuneraciones

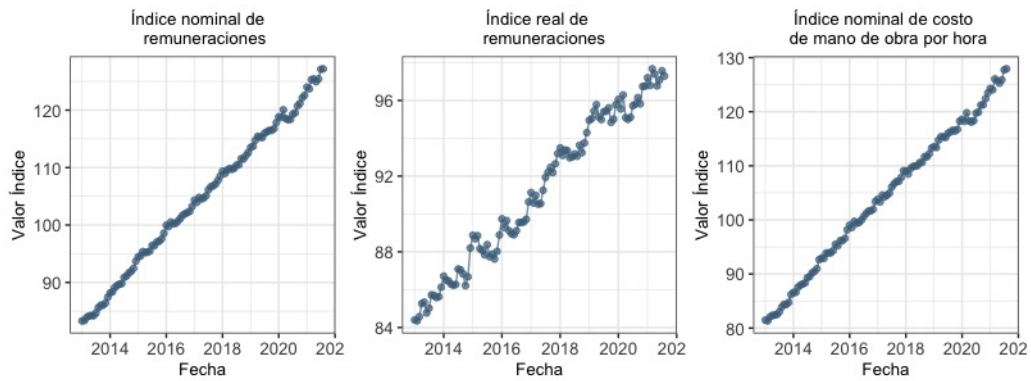
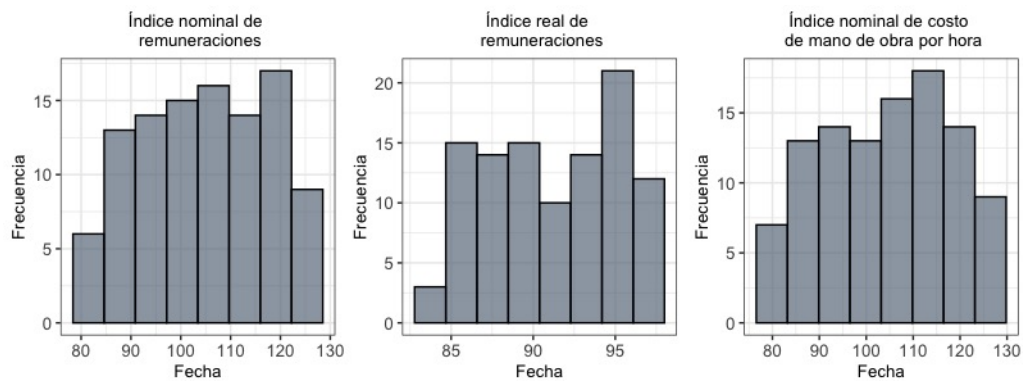


Figura 1.12: Gráfico de distribuciones dd el Índice de Remuneraciones





# #===== 1.1 Estadísticas Descriptivas del Índice de Remuneraciones =====#

Variable type: numeric

	skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50	p75	p100
1	IndNominalRemu	0	1	105.	12.6	83.3	95.0	105.	116.	127.
2	IndRealRemu	0	1	91.2	4.00	84.4	87.9	91.1	95.1	97.7
3	IndNominalManoDeObra	0	1	104.	13.3	81.3	93.6	105.	116.	128.

## 1.4. Variables Nuevas CCU

Figura 1.13: Gráfico de tendencia mensual de las Nuevas Variables CCU para modelo Cervezas

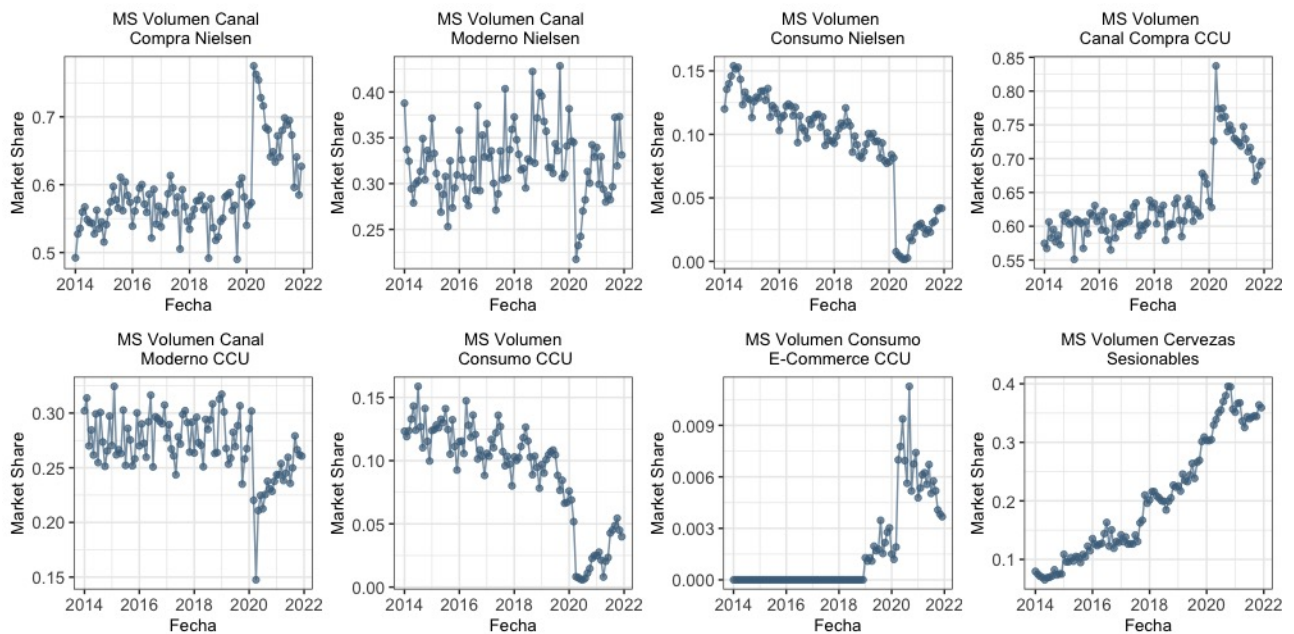
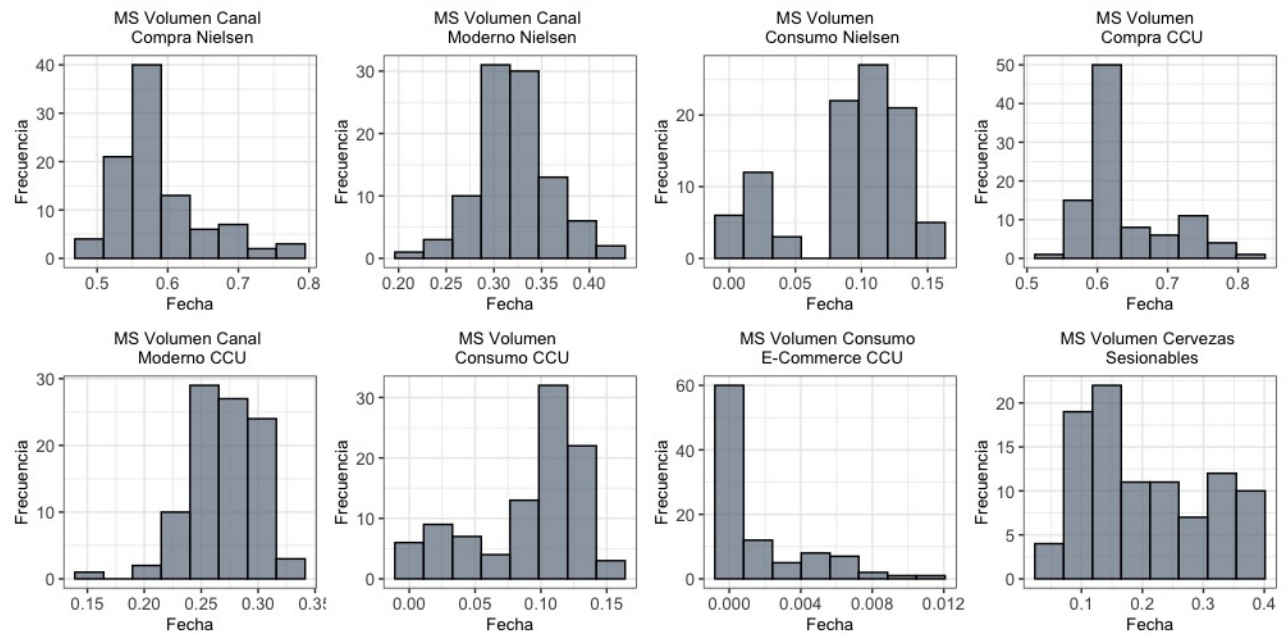


Figura 1.14: Gráfico de distribuciones de las Nuevas Variables CCU para modelo Cervezas

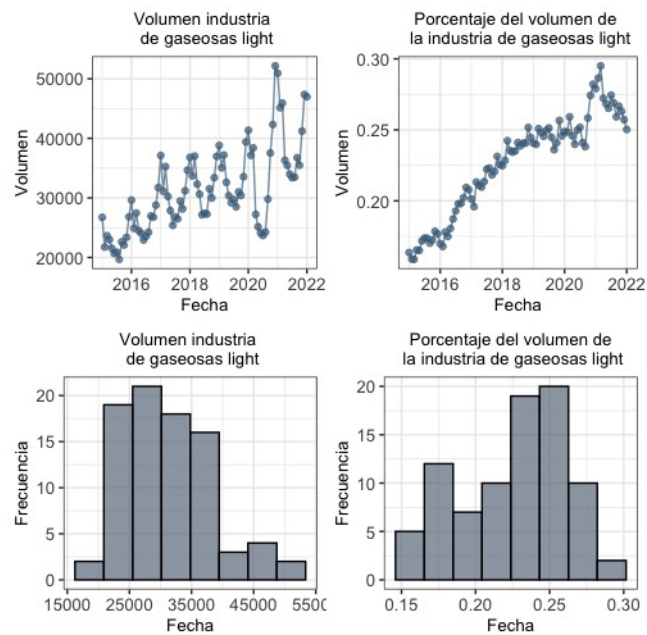


#===== 1.1 Estadísticas Descriptivas de las Nuevas Variables CCU para modelo Cervezas =====#

Variable type: numeric

	skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50	p75	p100
1	MSVolCompraNielsen	0	1	0.587	0.0591	0.490	0.548	0.574	0.600	0.775
2	MSVolModernoNielsen	0	1	0.322	0.0389	0.217	0.297	0.321	0.343	0.429
3	MSVolConsumoNielsen	0	1	0.0911	0.0413	0.00158	0.0809	0.102	0.121	0.154
4	MSVolCompraCCU	0	1	0.637	0.0584	0.551	0.603	0.616	0.664	0.837
5	MSVolModernoCCU	0	1	0.270	0.0284	0.147	0.254	0.270	0.292	0.324
6	MSVolConsumoCCU	0	1	0.0909	0.0405	0.00573	0.0684	0.103	0.121	0.159
7	MSVolConsumoEcoCCU	0	1	0.00164	0.00265	0	0	0	0.00232	0.0113
8	MSVolCervezasSesio	0	1	0.202	0.102	0.0651	0.122	0.198	0.303	0.396

Figura 1.15: Gráfico de tendencia mensual y gráfico de distribuciones de las Nuevas Variables CCU para modelo Gaseosas



```
#===== 1.1 Estadísticas Descriptivas de las Nuevas Variables CCU para modelo Cervezas =====#
```

Variable type: numeric								
	skim_variable	n_missing	complete_rate	mean	sd	p0	p25	p50
1	VolumenLight	0	1	31266.	7178.	19684.	26481.	30235.
2	PorcentajeLight	0	1	0.226	0.0354	0.159	0.198	0.238
	p75	p100						
1	35475.	52164.						
2	0.250	0.295						