

	ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD	CÓDIGO: SCI-AST-IN-01 VERSIÓN: 3 FECHA: 30-NOV-18
---	---	--

**ANEXO 5.4.5
INDICES ICCP e ICOCIV - 2021**

ICCP e ICOCIV - 2021

COMPARACION DE INDICES ENE/2021 A DIC / 2021

0	ICCP 1 Obras de explanación	ICOCIV	ICCP 2 Subbases y bases	ICOCIV	ICCP 3 Transporte de materiales	ICOCIV	ICCP 4 Aceros y elementos metálicos	ICOCIV	ICCP 5 Acero Estructural y cables de acero	ICOCIV	ICCP 6 Concretos, morteros y obras varias	ICOCIV	ICCP 7 Concreto para estructura de puentes	ICOCIV	ICCP 8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles
		53211_06 11601 Preliminares y excavación		53211_06 11602 Afirmados, bases, sub-bases		53211_06 11608 Transporte y sobreacarreos		530201 C06 o 106/109 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (3)		53212_09 12202 Vías Ferreas-Superestructura		53211_06 11604 Estructuras hidráulica y drenajes		53221_11 14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	
Dic - 2020	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Ene -2021	100.73	100.73	100.71	100.70	100.24	100.24	101.59	105.10		100.51	101.32	101.50	101.39	101.10	100.26
Feb-21	101.14	101.15	100.76	100.76	100.39	100.39	103.72	114.32		100.55	101.91	103.14	101.21	101.28	100.13
Mar-21	101.40	101.42	101.46	101.46	100.42	100.42	104.69	120.30		100.40	102.07	103.95	99.88	101.15	102.57
Abr - 2021	101.48	101.50	101.61	101.62	100.45	100.45	106.46	126.61		100.07	102.31	105.33	99.41	100.84	101.17
May-21	101.83	101.86	101.59	101.60	100.42	100.42	107.81	136.68		100.08	102.62	106.53	98.52	101.07	102.71
Jun-21	102.06	102.09	101.95	101.96	100.77	100.77	108.09	136.51		99.92	102.96	107.48	98.93	101.66	103.55
Jul-21	102.65	102.72	102.22	102.24	100.81	100.81	109.17	137.57		102.01	103.91	108.56	98.95	102.16	104.42
Ago -2021	102.85	102.92	102.16	102.18	100.82	100.82	109.82	141.88		101.89	104.07	109.28	98.76	102.31	104.48
Sep-21	102.91	102.98	102.23	102.24	100.84	100.84	109.10	134.25		101.84	103.96	108.78	98.93	102.10	103.68
Oct-21	103.07	103.14	102.20	102.21	100.89	100.89	108.16	128.21		102.25	103.79	108.61	98.80	101.90	103.45
Nov-21	103.15	103.21	102.40	102.42	100.89	100.89	108.06	126.21		102.34	103.90	109.16	98.55	101.84	103.81
Dic - 2021	103.21	103.28	102.43	102.44	100.89	100.89	108.28	124.94		102.59	104.30	109.42	99.33	102.58	104.67

	ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD	CÓDIGO: SCI-AST-IN-01 VERSIÓN: 3 FECHA: 30-NOV-18
---	---	--

ANEXO 5.4.5 (Continuación)
INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 – Variaciones mensuales

ICCP e ICOCIV - 2021

COMPARACION DE INDICES ENE/2021 A DIC / 2021

0	ICCP 1 Obras de explanación		ICCP 2 Subbases y bases		ICCP 3 Transporte de materiales		ICCP 4 Aceros y elementos metálicos		ICCP 5 Acero Estructural y cables de acero		ICCP 6 Concretos, morteros y obras varias		ICCP 7 Concreto para estructura de puentes		ICCP 8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	
	ICOCIV		ICOCIV		ICOCIV		ICOCIV		ICOCIV		ICOCIV		ICOCIV		ICOCIV	
	53211_06		53211_06		53211_06		530201		53212_09		53211_06		53221_11		53211_06	
	11601		11602		11608		C06 o 106/109		12202		11604		14104		11603	
	Preliminares y excavación		Afirmados, bases, sub-bases		Transporte y sobreacarreo		Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (3)		Vías Ferreas-Superestructura		Estructuras hidráulica y drenajes		Estructura, subestructura, superestructura, y andenes		Pavimento asfáltico/concreto	
Dic - 2020																
Ene -2021	0.73	0.73	0.71	0.70	0.24	0.24	1.59	5.10	0.00	0.51	1.32	1.50	1.39	1.10	0.26	0.90
Feb-21	0.41	0.42	0.06	0.06	0.15	0.15	2.13	9.22	0.00	0.04	0.59	1.64	-0.17	0.19	-0.13	0.29
Mar-21	0.26	0.27	0.70	0.70	0.03	0.03	0.97	5.97	0.00	-0.15	0.16	0.81	-1.33	-0.13	2.44	1.34
Abr - 2021	0.08	0.08	0.15	0.15	0.03	0.03	1.77	6.32	0.00	-0.33	0.24	1.38	-0.47	-0.31	-1.40	-0.52
May-21	0.35	0.36	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	1.35	10.07	0.00	0.01	0.31	1.20	-0.89	0.23	1.54	0.89
Jun-21	0.23	0.23	0.36	0.36	0.35	0.35	0.28	-0.17	0.00	-0.16	0.34	0.95	0.41	0.59	0.84	0.34
Jul-21	0.59	0.63	0.27	0.28	0.04	0.03	1.08	1.06	0.00	2.09	0.95	1.08	0.02	0.49	0.87	1.06
Ago -2021	0.20	0.20	-0.06	-0.06	0.00	0.01	0.64	4.31	0.00	-0.12	0.16	0.71	-0.19	0.16	0.06	-0.03
Sep-21	0.07	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	-0.72	-7.62	0.00	-0.05	-0.11	-0.50	0.17	-0.21	-0.80	-0.47
Oct-21	0.15	0.15	-0.03	-0.03	0.05	0.05	-0.94	-6.04	0.00	0.41	-0.17	-0.17	-0.13	-0.20	-0.23	-0.31
Nov-21	0.08	0.08	0.20	0.20	0.00	0.00	-0.10	-2.00	0.00	0.09	0.11	0.55	-0.25	-0.06	0.36	0.16
Dic - 2021	0.06	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.22	-1.27	0.00	0.24	0.40	0.27	0.78	0.73	0.86	0.69
Ene- 2022		1.08		1.27		0.67		-1.65		2.92		1.53		2.77		2.45

	ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD	CÓDIGO: SCI-AST-IN-01 VERSIÓN: 3 FECHA: 30-NOV-18
---	---	--

ANEXO 5.4.5 (Continuación)
INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 – Variaciones mensuales (%)

ICCP e ICOCIV - 2021

COMPARACION DE INDICES ENE/2021 A DIC / 2021 - VARIACION EN PORCENTUAL

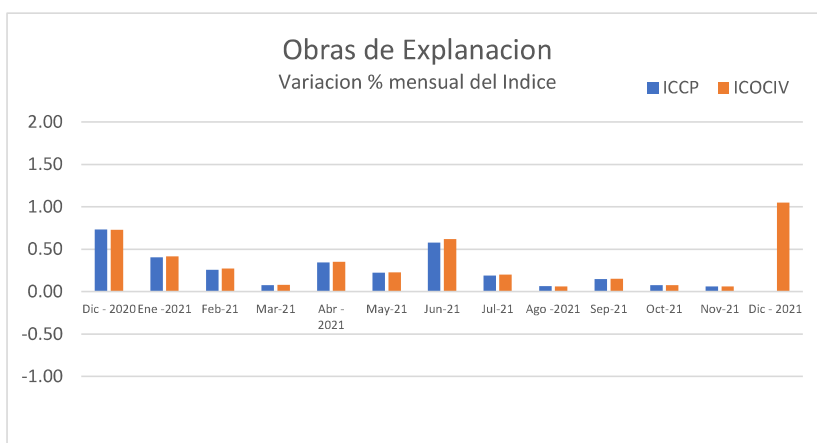
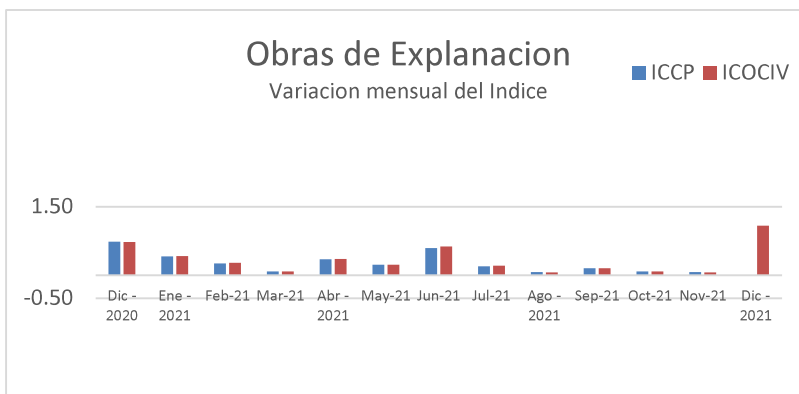
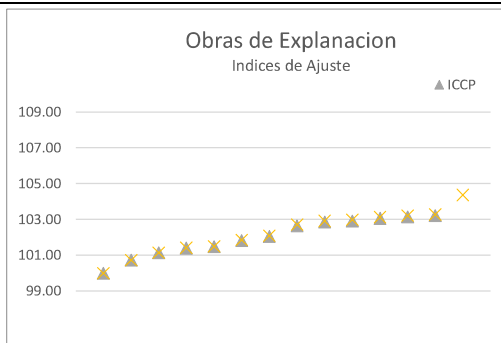
COMPARACIÓN DE INDICES ENL/2021 A Dic / 2021 VARIACION EN PORCENTAJE																
0	ICCP 1 Obras de explanación	ICOCIV	ICCP 2	ICOCIV	ICCP 3	ICOCIV	ICCP 4 Aceros y elementos metálicos	ICOCIV	ICCP 5 Acero Estructural y cables de acero	ICOCIV	ICCP 6	ICOCIV	ICCP 7	ICOCIV	ICCP 8	ICOCIV
		53211_06	Subbases y bases	53211_06	Transporte de materiales	53211_06		530201		53212_09	Concretos, morteros y obras varias	53211_06	Concreto para estructura de puentes	53221_11	Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	53211_06
		11601		11602		11608		C06 o 106/109		12202		11604		14104		11603
		Preliminares y excavación		Afirmados, bases, sub-bases		Transporte y sobreacarreos		Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (3)		Vías Ferreas-Superestructura		Estructuras hidráulica y drenajes		Estructura, subestructura, superestructura, y andenes		Pavimento asfáltico/concreto
Dic - 2020	%		%		%		%		%		%		%		%	
Ene -2021	0.73	0.73	0.71	0.70	0.24	0.24	1.59	5.10	0.51	1.32	1.50	1.39	1.10	0.26	0.90	
Feb-21	0.41	0.41	0.06	0.06	0.15	0.15	2.09	8.77	0.04	0.58	1.62	-0.17	0.19	-0.13	0.29	
Mar-21	0.26	0.27	0.69	0.70	0.03	0.03	0.94	5.22	-0.14	0.16	0.79	-1.32	-0.13	2.43	1.32	
Abr - 2021	0.08	0.08	0.15	0.15	0.03	0.03	1.69	5.25	-0.33	0.24	1.32	-0.47	-0.30	-1.36	-0.50	
May-21	0.34	0.35	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	1.27	7.95	0.01	0.30	1.14	-0.90	0.23	1.52	0.87	
Jun-21	0.23	0.23	0.35	0.36	0.35	0.35	0.26	-0.12	-0.16	0.33	0.89	0.42	0.58	0.82	0.33	
Jul-21	0.58	0.62	0.26	0.28	0.04	0.03	1.00	0.78	2.09	0.92	1.01	0.02	0.48	0.84	1.03	
Ago -2021	0.19	0.20	-0.06	-0.06	0.00	0.01	0.59	3.13	-0.12	0.15	0.66	-0.19	0.15	0.05	-0.02	
Sep-21	0.07	0.06	0.06	0.06	0.02	0.02	-0.65	-5.37	-0.05	-0.10	-0.45	0.17	-0.20	-0.77	-0.46	
Oct-21	0.15	0.15	-0.03	-0.03	0.05	0.05	-0.86	-4.50	0.40	-0.17	-0.16	-0.13	-0.20	-0.22	-0.30	
Nov-21	0.08	0.08	0.20	0.20	0.00	0.00	-0.09	-1.56	0.09	0.11	0.51	-0.25	-0.06	0.35	0.15	
Dic - 2021	0.06	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.21	-1.00	0.24	0.38	0.24	0.79	0.72	0.83	0.66	
Ene- 2022		1.05		1.24		0.66		-1.32		2.85		1.40		2.70		2.34



ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD

CÓDIGO: SCI-AST-IN-01
VERSIÓN: 3
FECHA: 30-NOV-18

ANEXO 5.4.6. Gráficos INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 Grupo de Ajuste: Obras de explanación

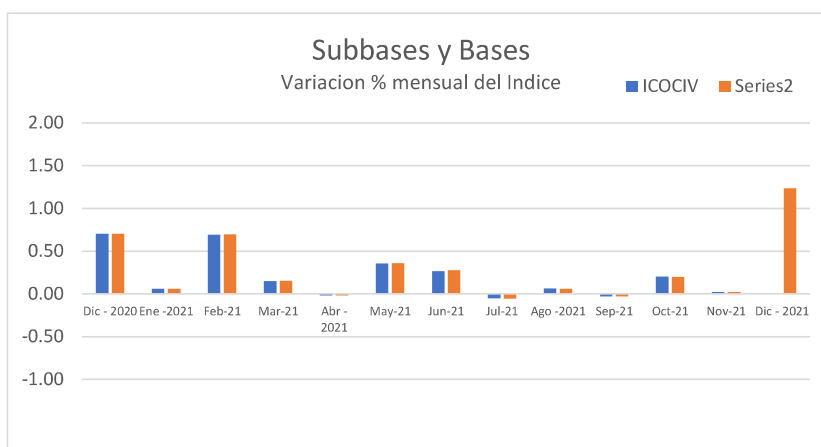
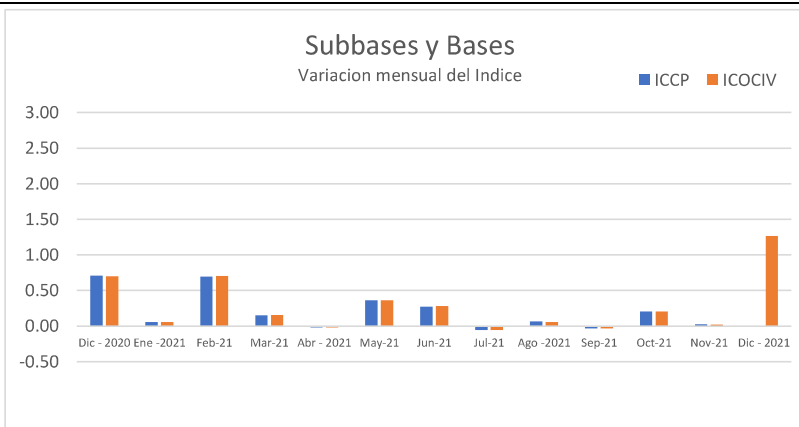
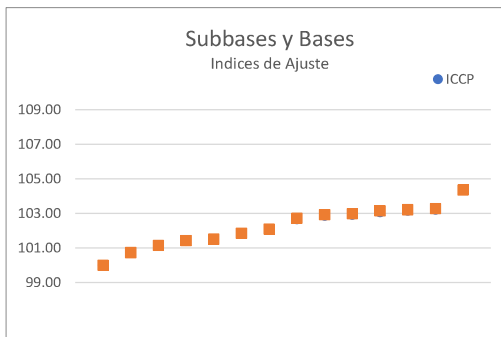




ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD

CÓDIGO: SCI-AST-IN-01
VERSIÓN: 3
FECHA: 30-NOV-18

ANEXO 5.4.6. (Continuación) Gráficos INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 Grupo de Ajuste – Sub-bases y Bases

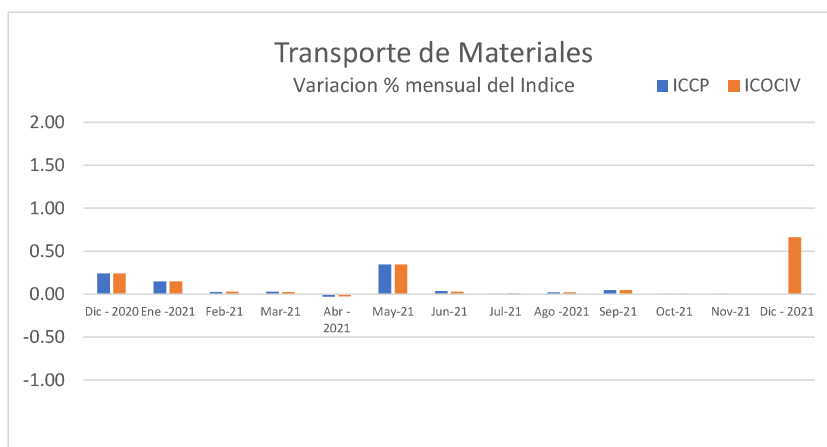
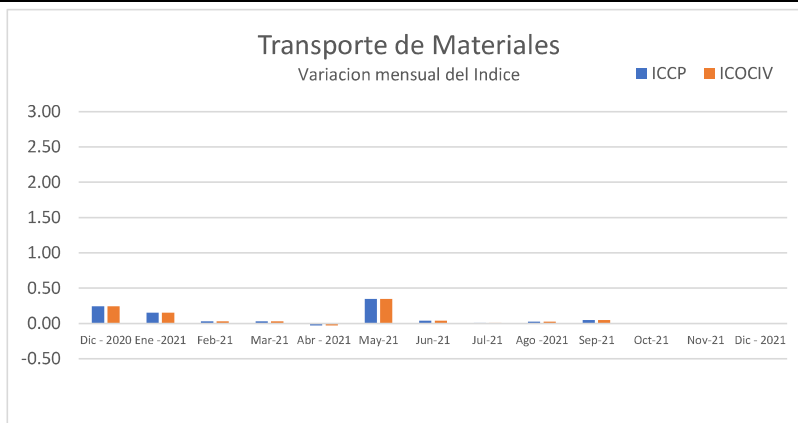
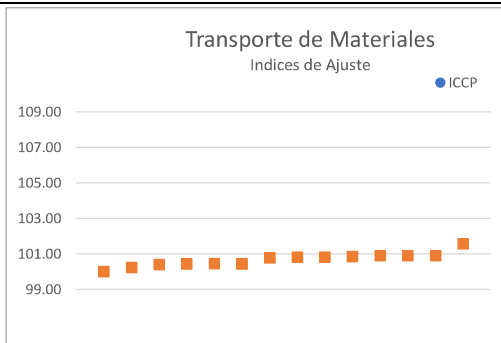




ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD

CÓDIGO: SCI-AST-IN-01
VERSIÓN: 3
FECHA: 30-NOV-18

ANEXO 5.4.6. (Continuación) Gráficos INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 Grupo de Ajuste: Transporte de Materiales

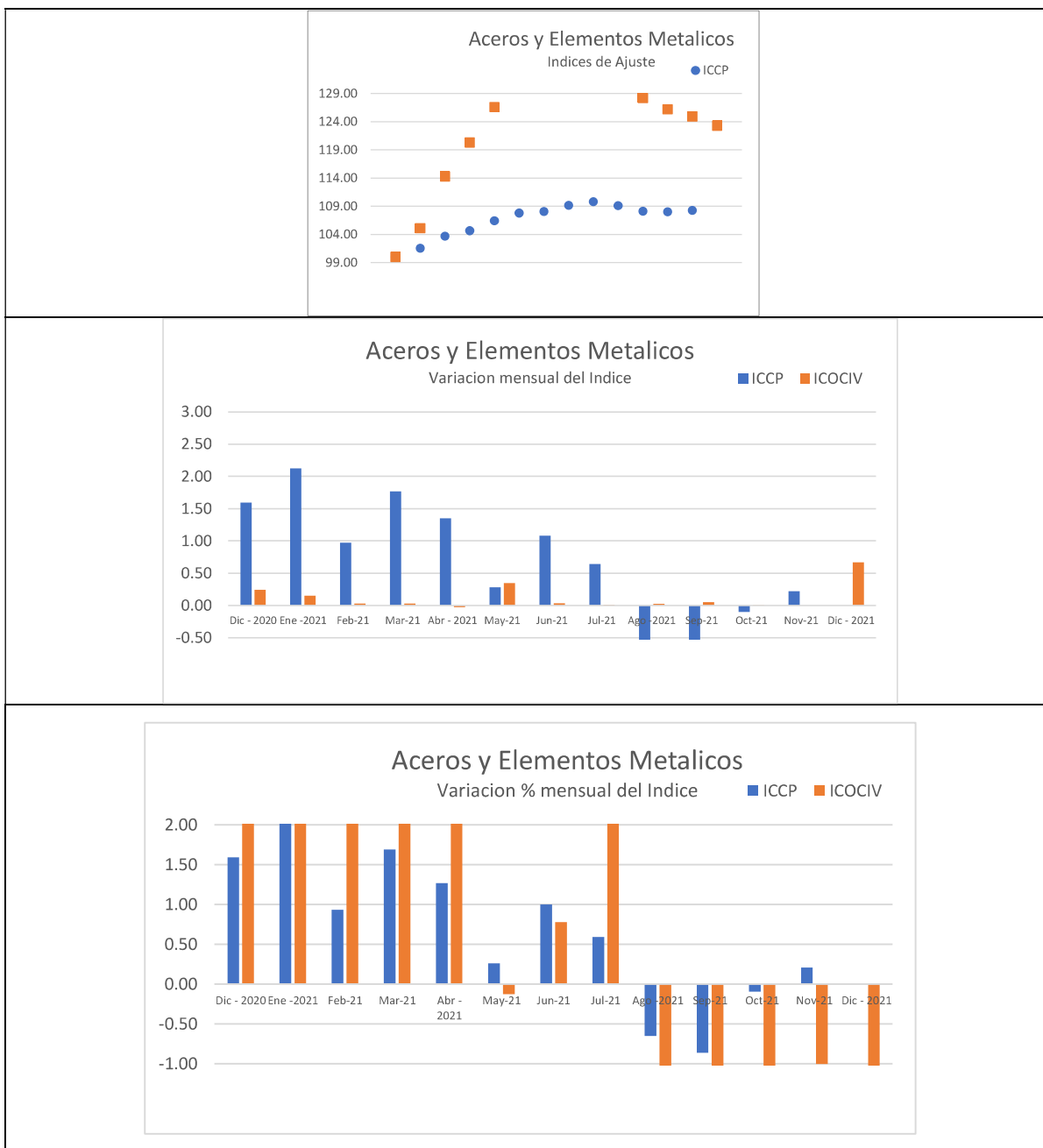




ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD

CÓDIGO: SCI-AST-IN-01
VERSIÓN: 3
FECHA: 30-NOV-18

ANEXO 5.4.6. (Continuación) Gráficos INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 Grupo de Ajuste: Aceros y Elementos Metálicos

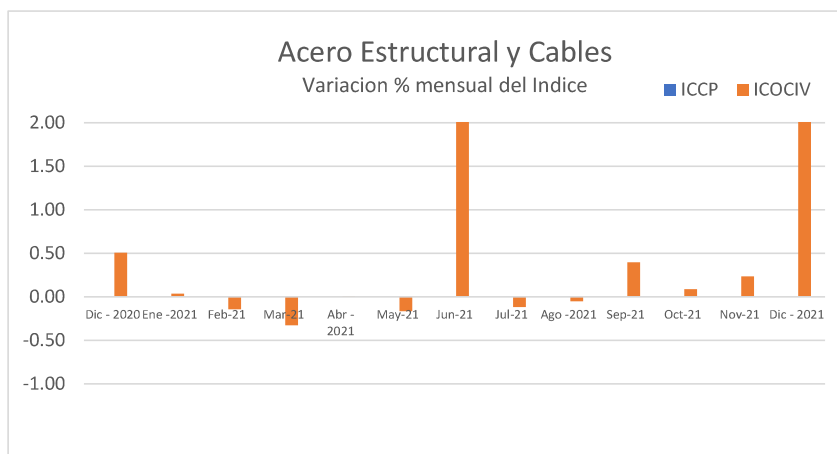
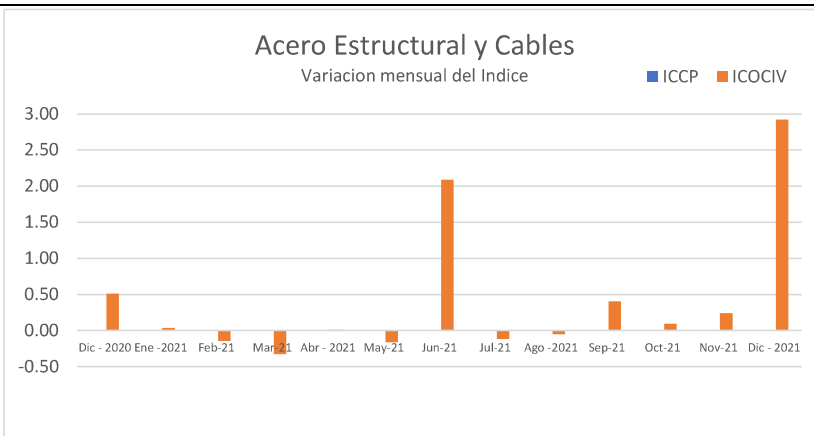
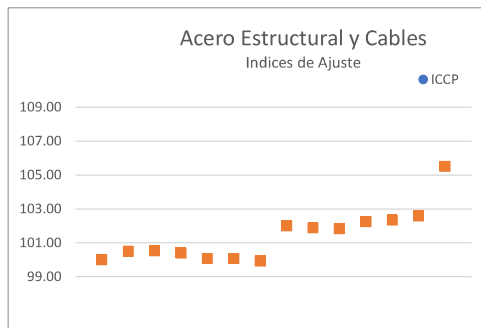




ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD

CÓDIGO: SCI-AST-IN-01
VERSIÓN: 3
FECHA: 30-NOV-18

ANEXO 5.4.6. (Continuación) Gráficos INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 Grupo de Ajuste: Aceros Estructural y Cables

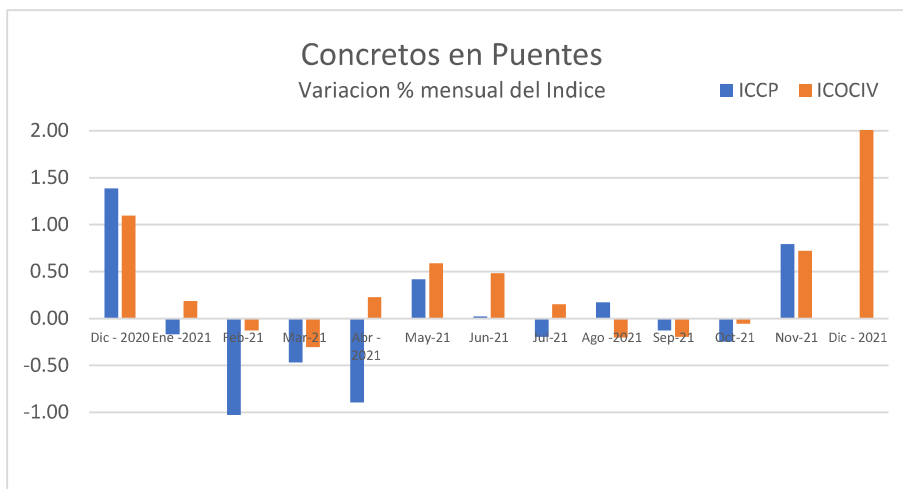
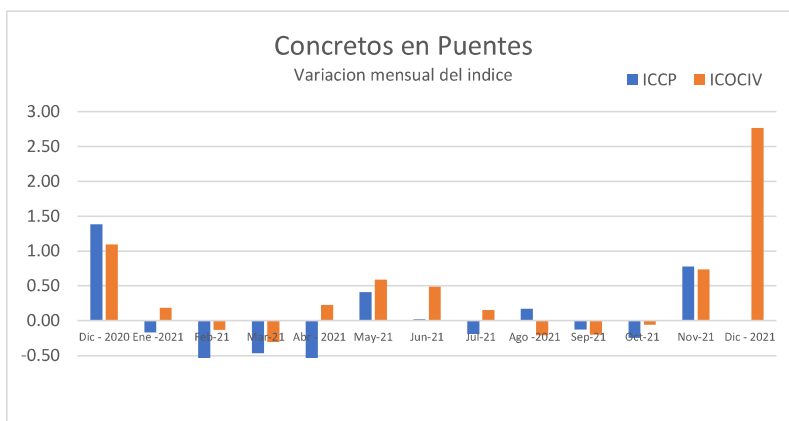
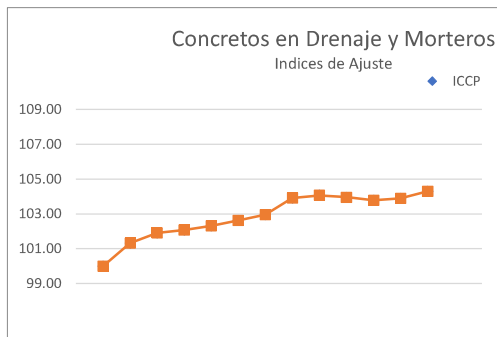




ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD

CÓDIGO: SCI-AST-IN-01
VERSIÓN: 3
FECHA: 30-NOV-18

ANEXO 5.4.6. (Continuación) Gráficos INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 Grupo de Ajuste: Concretos en Drenaje y Morteros





ELABORACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES - ICOCIV EN LOS CONTRATOS DE OBRA DE LA ENTIDAD

CÓDIGO: SCI-AST-IN-01
VERSIÓN: 3
FECHA: 30-NOV-18

ANEXO 5.4.6. (Continuación) Gráficos INDICES ICCP e ICOCIV – 2021 Grupo de Ajuste: Pavimentos y Otros (Geotextiles)

