Facultad de Economía de la Universidad de Colima

Análisis y prospectiva de la producción y el empleo en Colima y Jalisco

Dr. Antonio Ruiz Porras

Coordinador del Doctorado en Estudios Económicos (DEEC), Director del Centro de Investigación de Teoría Económica (CITEC) y Titular del Módulo 4. "Análisis de política macroeconómica" de la Plataforma Economía de Jalisco (PLEJ) de la Universidad de Guadalajara

Villa de Álvarez, Colima, a 24 de mayo de 2022

Estructura

- ❑ Presentación
- ❑ Economía global 2020-2022
- ❑ Economía de México
- ❑ Producción nacional y estatal
- ❑ Ocupación y empleo nacional y estatal
- ❑ Pronósticos nacionales y estatales
- ❑ Riesgos para la economía mexicana
- ❑ Conclusiones y comentarios

Economía Global 2020-2022 I

- Crisis económico-sanitaria 2020-2021
  - Confinamientos
- Recuperación desigual a nivel internacional
  - Políticas económicas heterogéneas
  - Desigualdad en el acceso a las vacunas
  - Escasez de suministros
- Crecimiento del PIB global 2021: 6.1% (IMF, 2022)

Economía Global 2020-2022 II

- Guerra Ruso-Ucraniana
  - Commodities, energéticos, alimentos
- Mutaciones/rebrotes del COVID
  - China, Corea del Norte
- Desaceleración del PIB global 2022 (IMF, 2022)
- Crecimiento de inflación y tasas de interés

Economía de México I: 2020-2022

- Crisis económico-sanitaria y reactivación inestable
  - Confinamientos por COVID
  - Tasa de crecimiento 2019-2020: -8.2 %
  - Tasa de crecimiento 2020-2021: 4.8 %
- Cambios institucionales
  - Banco de México, SHCP, Ejército, Paraestatales
- Crecimiento de la pobreza 2018-2020
  - Nacional: 51.89 a 55.65 millones (Variación 7.3 %; Población 43.9%)
  - Colima: 0.22 a 0.20 millones (Variación -10.6%; Población 26.7%)
  - Jalisco: 2.29 a 2.63 millones (Variación 15.2%; Población 31.4%)

Economía de México II: 2020-2022

- Contexto externo inestable
  - Crecimiento de EEUU
  - Remesas
  - Precio del petróleo
- Endeudamiento externo
- Política monetaria con escaso margen de maniobra
  - Inflación más alta en 20 años
  - Tasas de interés al alza
- Nuevas variantes de la COVID

Economía de México III: Expectativas Gubernamentales

Pre-Criterios Generales de Política Económica 2023

Indicador	2022	2023
Producto Interno Bruto (crecimiento anual)	3.40%	3.50%
Inflación (tasa anual dic/dic)	5.50%	3.30%
Tipo de cambio nominal (pesos por dólar, promedio)	$20.70	$20.90
PIB de EEUU (crecimiento anual)	3.60%	3.00%
Precio promedio del petróleo mexicano (dólares/barril)	$92.90	$61.10
Producción total de petróleo crudo (millones de barriles diarios)	1820	1851
Plataforma de exportación de crudo (millones de barriles diarios)	879	764

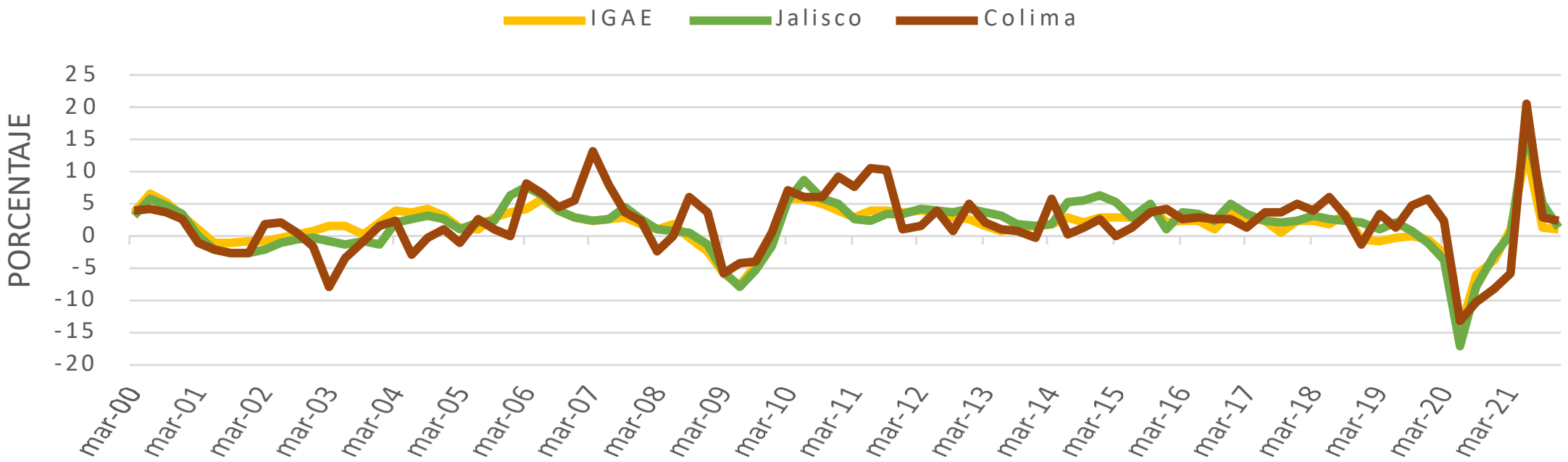
Fuente: elaboración propia con información de los CGPE 2023, SHCP.

Economía de México IV: Tendencias

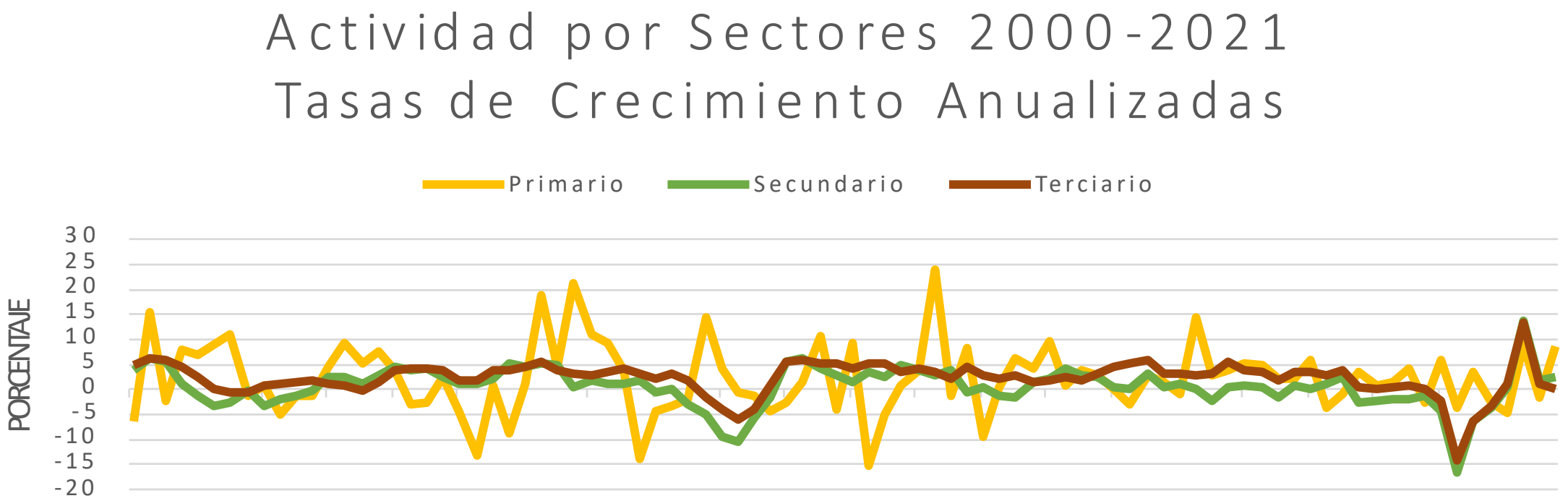
	2019	2020	2021	2022	
				Optimista	Pesimista
Sector real					
Crecimiento del PIB (porcentaje)	-0.2	-8.2	4.8	**2.5**	**1.5**
Inflación (porcentaje)	2.8	3.2	7.4	**6.7**	**7.7**
Inflación subyacente (porcentaje)	3.6	3.8	5.9	6.3	6.8
Mercados financieros					
Cetes 28 días (fin del periodo, porcentaje)	7.12	4.27	5.49	7.76	8.15
Tipo de Cambio (pesos por dólar, fin de año)	19.11	19.91	20.47	20.94	21.90
Reservas internacionales (millones de dólares)	180,750	195,667	202,399	204,201	199,922
Sector externo					
Exportaciones (mdd)	460,604	416,999	494,225	533,047	513,178
Importaciones (mdd)	455,242	382,986	505,716	535,218	513,981
Balanza Comercial (mdd)	5,362	34,014	-11,491	**-2,171**	**-803**
Inversión Extranjera Directa (mdd)	34,269	27,635	31,621	32,002	30,682
Remesas Familiares (mdd)	36,049	40,601	51,594	**40,534**	**37,782**
Ingresos por viajeros internacionales (mdd)	24,573	10,996	19,796	23,296	21,314
Cuenta Corriente (mdd)	-4,351	26,123	-4,866	-7,927	-5,456
Petróleo (mezcla mexicana, promedio anual, dólares/barril)	56.15	35.94	64.63	**93.85**	**97.94**
Crecimiento del PIB de Estados Unidos (porcentaje)	2.30	-3.40	5.70	**3.90**	**3.10**
Sector Público					
Ingresos Presupuestarios (porcentaje del PIB)	15.5	16.9	17.8	16.3	15.6
Gastos Presupuestarios (porcentaje del PIB)	16.3	18.4	19.3	17.9	17.4
Balance Presupuestario (porcentaje del PIB)	-0.8	-1.5	-1.6	-1.5	-1.8
Saldo Histórico de los Requerimientos del Sector Público (porcentaje del PIB)	44.8	52.4	50.1	**51.3**	**52.5**

Producción nacional y estatal I

Actividad por Estados 2000-2021
Tasas de Crecimiento Anualizadas



Producción nacional y estatal II



Producción nacional y estatal III

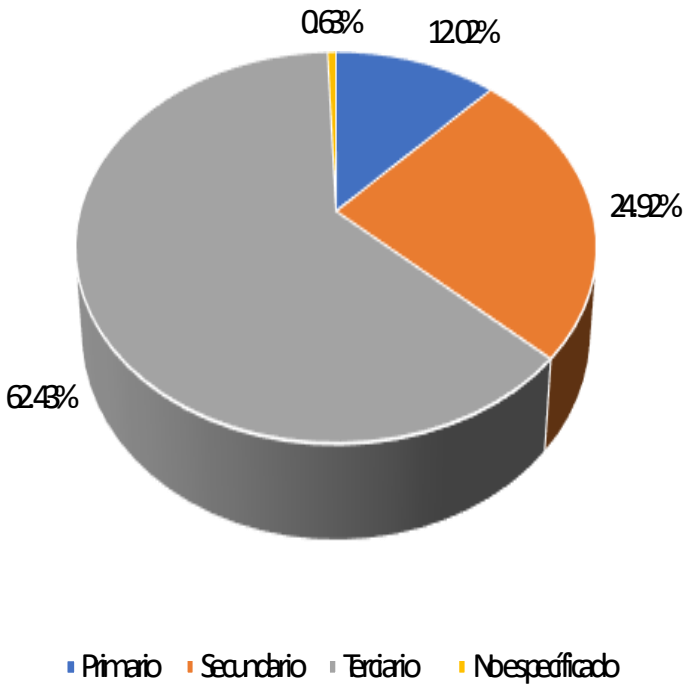
	IGAE NACIONAL	IGAE PRIMARIO	IGAE SECUNDARIO	IGAE TERCIARIO	ITAEE JALISCO	ITAEE COLIMA
Media	1.17	2.36	-0.09	1.75	2.04	1.98
Mediana	2.11	2.45	0.45	2.64	2.42	2.80
Máximo	13.35	14.33	13.83	13.40	16.69	20.52
Mínimo	-14.64	-4.69	-16.64	-14.17	-16.95	-13.02
Desv. Estándar	4.23	4.32	4.53	4.36	5.19	5.66
Sesgo	-1.12	0.56	-0.71	-1.19	-1.09	-0.02
Curtosis	9.18	3.35	9.08	8.21	8.62	6.71
Jarque-Bera	57.68	1.84	52.05	43.82	48.42	18.37
P-Value	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Observaciones	32	32	32	32	32	32

Estadística descriptiva de las variables expresadas en terminos de tasas de crecimiento anualizadas, 2014Q1-2021Q4

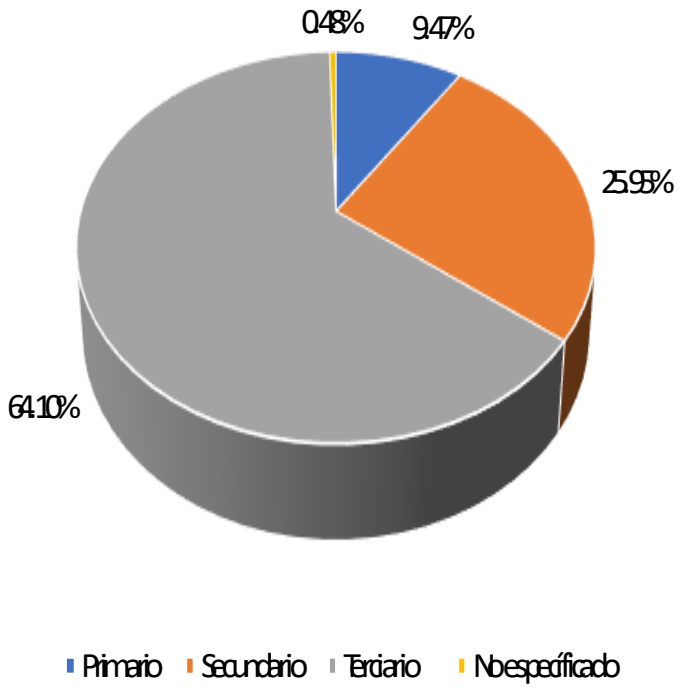
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Ocupación y empleo nacional y estatal I

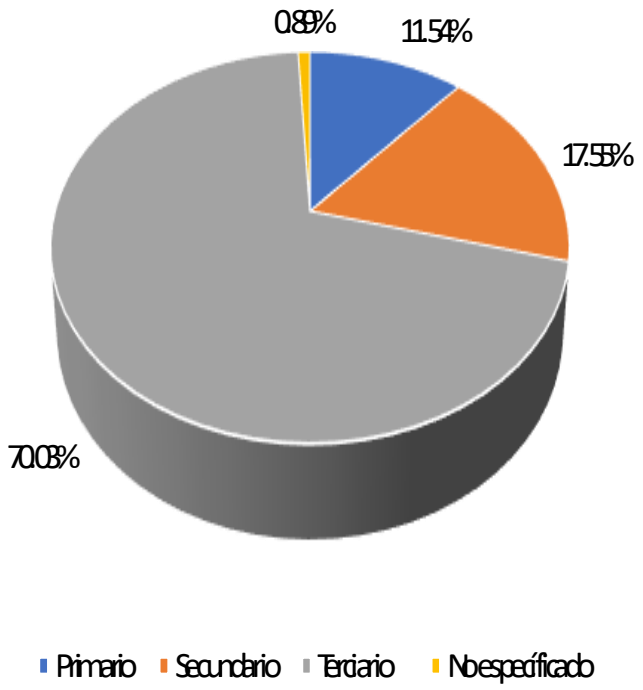
Nacional
(IV Trimestre de 2021)



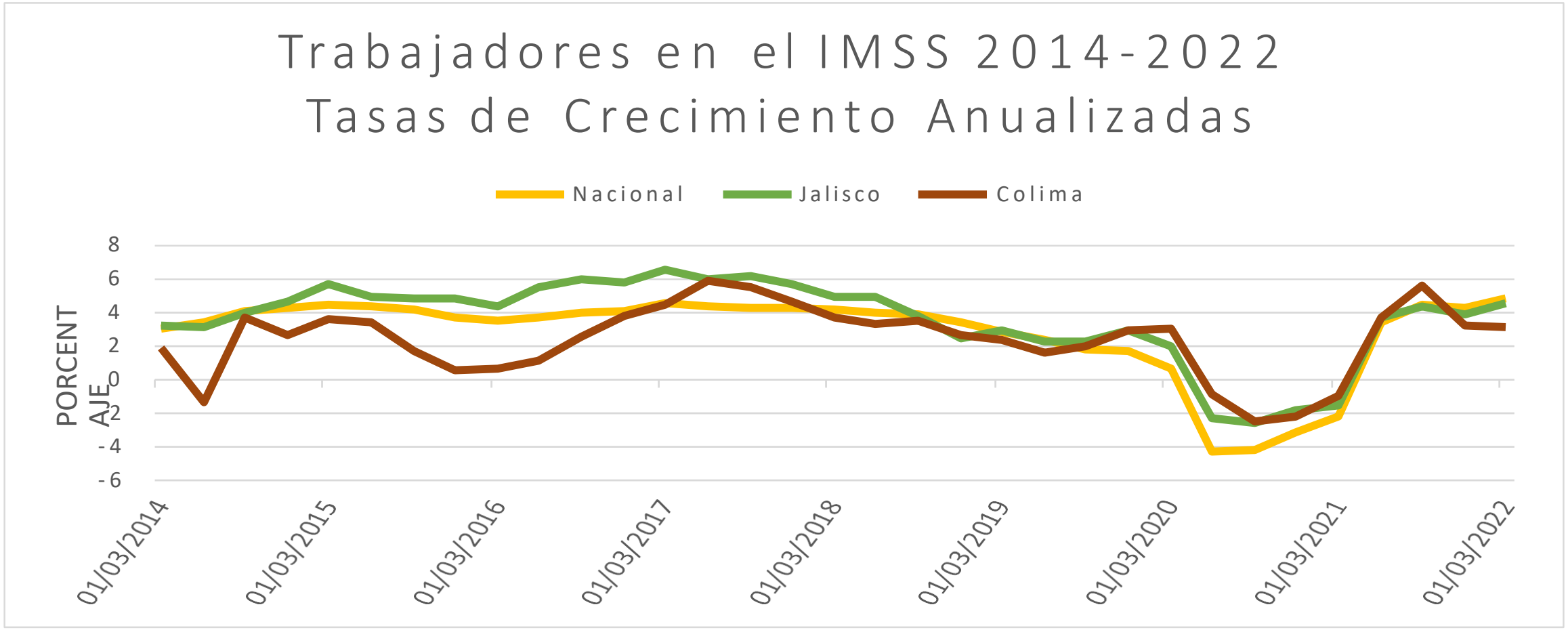
Jalisco
(IV Trimestre de 2021)



Colima
(IV Trimestre de 2021)



Ocupación y empleo nacional y estatal II



Ocupación y empleo nacional y estatal III

	IMSS NACIONAL	IMSS JALISCO	IMSS COLIMA
Media	2.82	3.62	2.42
Mediana	3.93	4.37	2.95
Máximo	4.89	6.57	5.94
Mínimo	-4.27	-2.53	-2.47
Desv. Estándar	2.56	2.46	2.14
Sesgo	-1.89	-1.32	-0.69
Curtosis	5.27	3.95	2.95
Jarque-Bera	26.65	10.79	2.62
P-Value	0.00	0.00	0.27
Observaciones	33	33	33

Estadística descriptiva de las variables expresadas en terminos de tasas de crecimiento anualizadas, 2014Q1-2022Q1.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Pronósticos nacionales y estatales I: Producción y empleo

	IGAE NACIONAL	IGAE PRIMARIO	IGAE SECUNDARIO	IGAE TERCIARIO	ITAEE JALISCO	ITAEE COLIMA
IMSS	0.7280	0.3148	0.6344	0.7578	0.7456	0.7069
NACIONAL	***0.0000***	***0.0793***	***0.0001***	***0.0000***	***0.0000***	***0.0000***
IMSS	0.6554	0.3247	0.5172	0.7115	0.6470	0.6547
JALISCO	***0.0000***	***0.0698***	***0.0024***	***0.0000***	***0.0001***	***0.0000***
IMSS	0.4608	0.2056	0.3648	0.5040	0.4758	0.6046
COLIMA	***0.0079***	***0.2590***	***0.0401***	***0.0033***	***0.0059***	***0.0002***

Correlaciones pairwise de las variables expresadas en terminos de tasas de crecimiento anualizadas 2014Q1-2021Q4.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI e IMSS.

Pronósticos nacionales y estatales
II: Producto Interno Bruto

Escenario conservador	2022	2023
Nacional	2.00	2.19
Jalisco	2.80	2.99
Colima	2.78	2.97
Escenario pesimista	**2022**	**2023**
Nacional	1.51	1.77
Jalisco	2.30	2.57
Colima	2.28	2.55
Escenario optimista	**2022**	**2023**
Nacional	2.50	2.61
Jalisco	3.30	3.41
Colima	3.28	3.39

Fuente: elaboración propia con información estadística de INEGI, IMSS, Bloomberg y la Encuesta Citibanamex de Expectativas.

Pronósticos nacionales y estatales
III: Trabajadores en el IMSS

Escenario conservador	2022	2023
Nacional	3.12	3.21
Jalisco	3.76	4.07
Colima	2.23	3.01
Escenario pesimista	**2022**	**2023**
Nacional	2.90	3.02
Jalisco	3.48	3.83
Colima	2.03	2.83
Escenario optimista	**2022**	**2023**
Nacional	3.34	3.39
Jalisco	4.04	4.30
Colima	2.44	3.18

Fuente: elaboración propia con información estadística de INEGI, IMSS, Bloomberg y la Encuesta Citibanamex de Expectativas.

Pronósticos nacionales y estatales
III: Análisis económico

- Habrá mejoras en producción y empleo
  - Colima y Jalisco tendrán mejores indicadores que los nacionales
- Crecimiento desigual entre estados y sectores
  - Colima y Jalisco dependerán de la reactivación de los servicios e industria
- Ligera mejoría económica en 2023

Riesgos para la economía mexicana

- Cambios en condiciones nacionales e internacionales
  - Menor crecimiento de EEUU, menores remesas y bajos precios del petróleo
  - Inflación e inestabilidad monetaria y cambiaria
- Mutaciones del virus
- Finanzas públicas frágiles
- Incertidumbre económica y financiera

Conclusiones y comentarios I

- Las expectativas de la economía mexicana reflejan patrones mixtos
  - El desempeño de la economía dependerá de factores internos y externos
  - Desaceleración económica en 2022 y ligera mejoría en 2023
  - Inflación y alzas en tasas de interés
- Colima y Jalisco tendrán mejores indicadores de producción y empleo que los nacionales
  - Las mejorías dependerán de los servicios e industria

Conclusiones y comentarios II

- Hay riesgos internos y externos para la economía mexicana
- Se requieren ajustes en políticas públicas
  - Replantear prioridades
    - Reactivación económica
    - Reducir la pobreza
    - Fortalecer finanzas públicas
  - Orientar acciones hacia el crecimiento económico
    - Instituciones
    - Inversión
    - Certidumbre económica y financiera

CUCEA
El mejor lugar para el talento

CUCEA Smart Campus®

Plataforma Economía de Jalisco
Hacia la recuperación

Gracias