

Índice de avisos de empleo para Costa Rica

2010 - 2022

Manuel Esteban Sánchez Gómez
17 de febrero, 2022

A blue-tinted photograph of a cooking pot with vegetables. The pot is filled with various vegetables, including what looks like onions, carrots, and possibly some meat or other ingredients. The background is a light blue gradient.

Contenido

Justificación

Datos disponibles

Resultados

Conclusiones

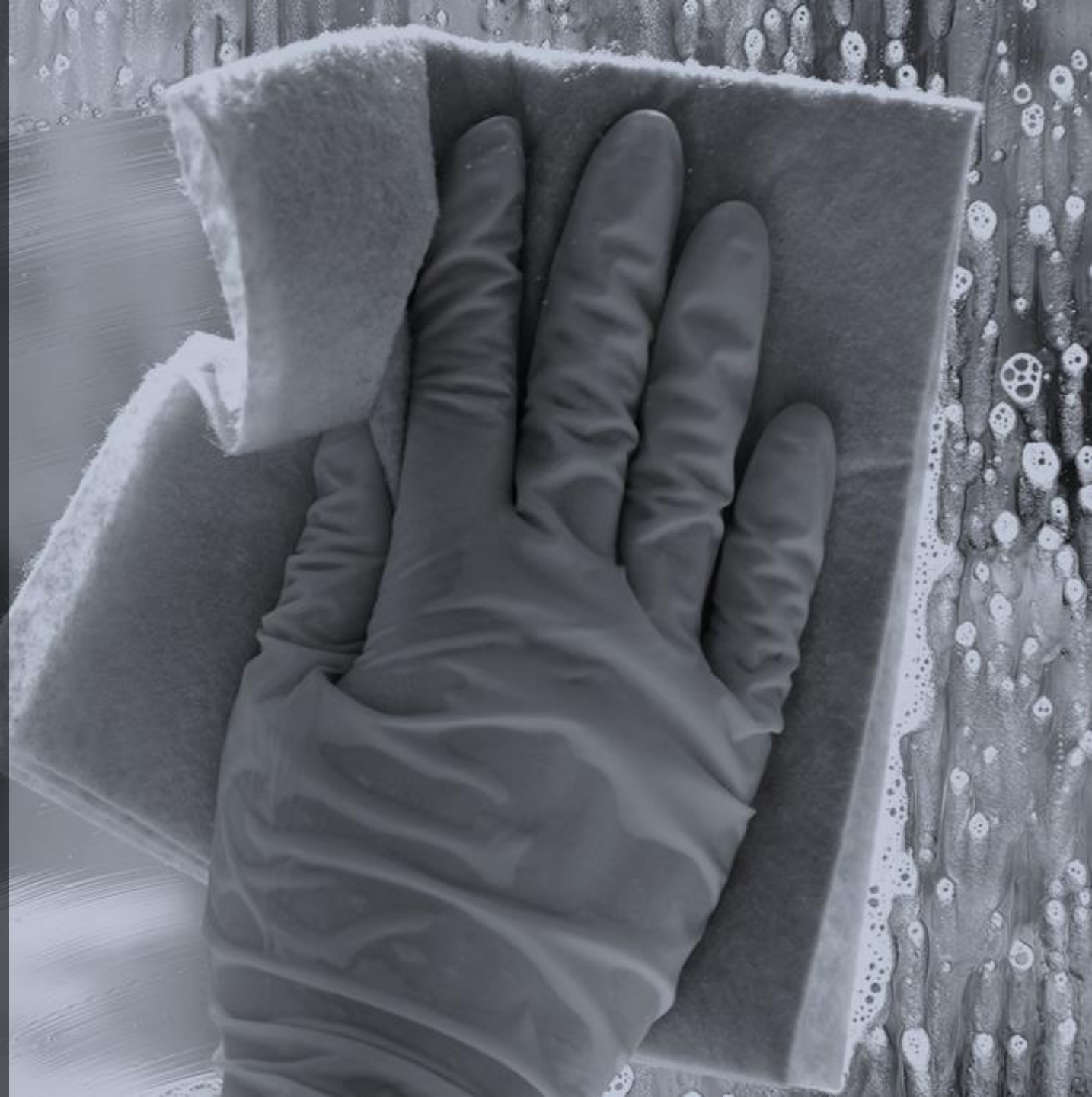
Justificación

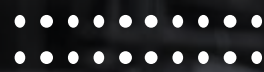
El análisis del mercado laboral requiere tanto de información de la oferta como de la demanda laboral.

Típicamente, las estadísticas de la demanda de trabajo son más escasas.

El tener datos sobre la demanda de trabajo permite identificar:

- Ocupaciones, industrias y regiones con mayor demanda laboral.
- Emparejamientos entre la oferta y la demanda de trabajo.
- Presiones sobre los salarios vía demanda.





Justificación

Mejoran la comprensión de las fluctuaciones del desempleo, y si este obedece a factores cíclicos o estructurales.

Tanto economías avanzadas como emergentes han desarrollado indicadores a partir de las fuentes de información disponibles:

- Encuestas a establecimientos.
- Registros administrativos.
- Bolsas de empleo en línea.





Datos disponibles

5

Encuesta Nacional de Empresas (ENAE)

- Baja tasa de respuesta en comparación con otras encuestas.
- Rezagos en el envío de información.

Agencia Nacional de Empleo (ANE)

- Puestos vacantes en línea





Datos disponibles

Agencia Nacional de Empleo

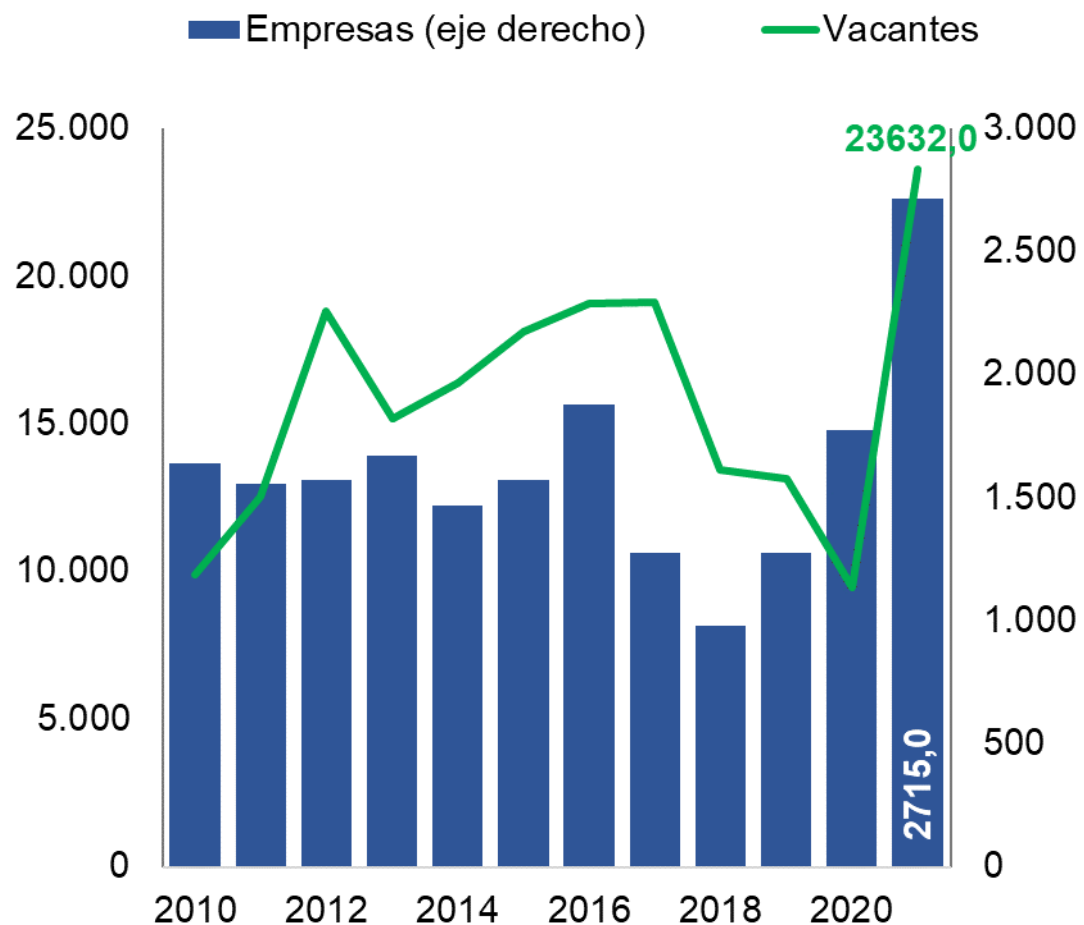
- Periodo 2010 – julio-2020:
www.buscoempleocr.com
- Periodo agosto-2020 – actualidad:
www.ane.cr
- 19 mil empresas y 190 mil vacantes entre 2010 y 2022.

Variables disponibles

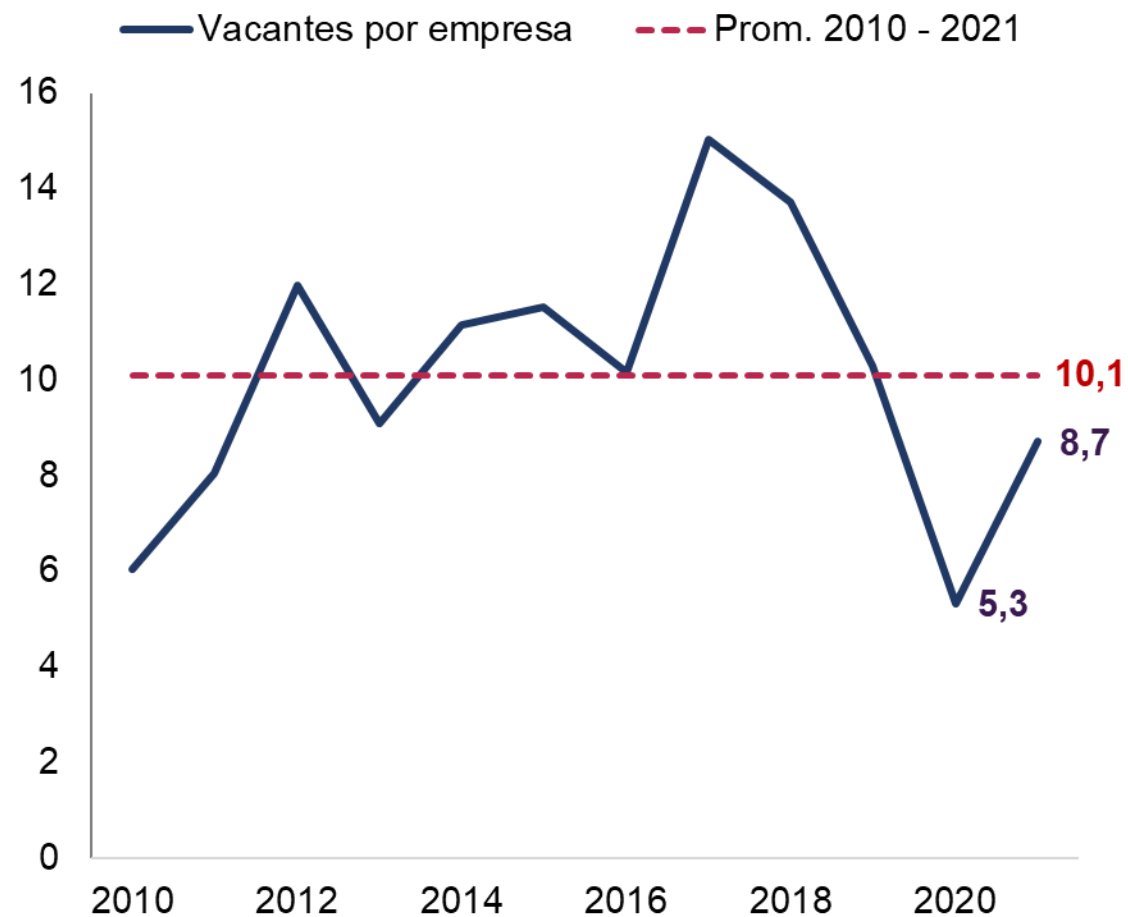
- Actividad económica de la empresa.
- Categoría ocupacional.
- Cantidad de vacantes
- Nivel educativo requerido.
- Experiencia requerida.
- Ubicación (provincia, cantón, distrito)
- Fecha de publicación.

Se publican 15 mil vacantes que provienen de poco más de 1.600 empresas por año, en promedio.

Vacantes publicadas y empresas registradas



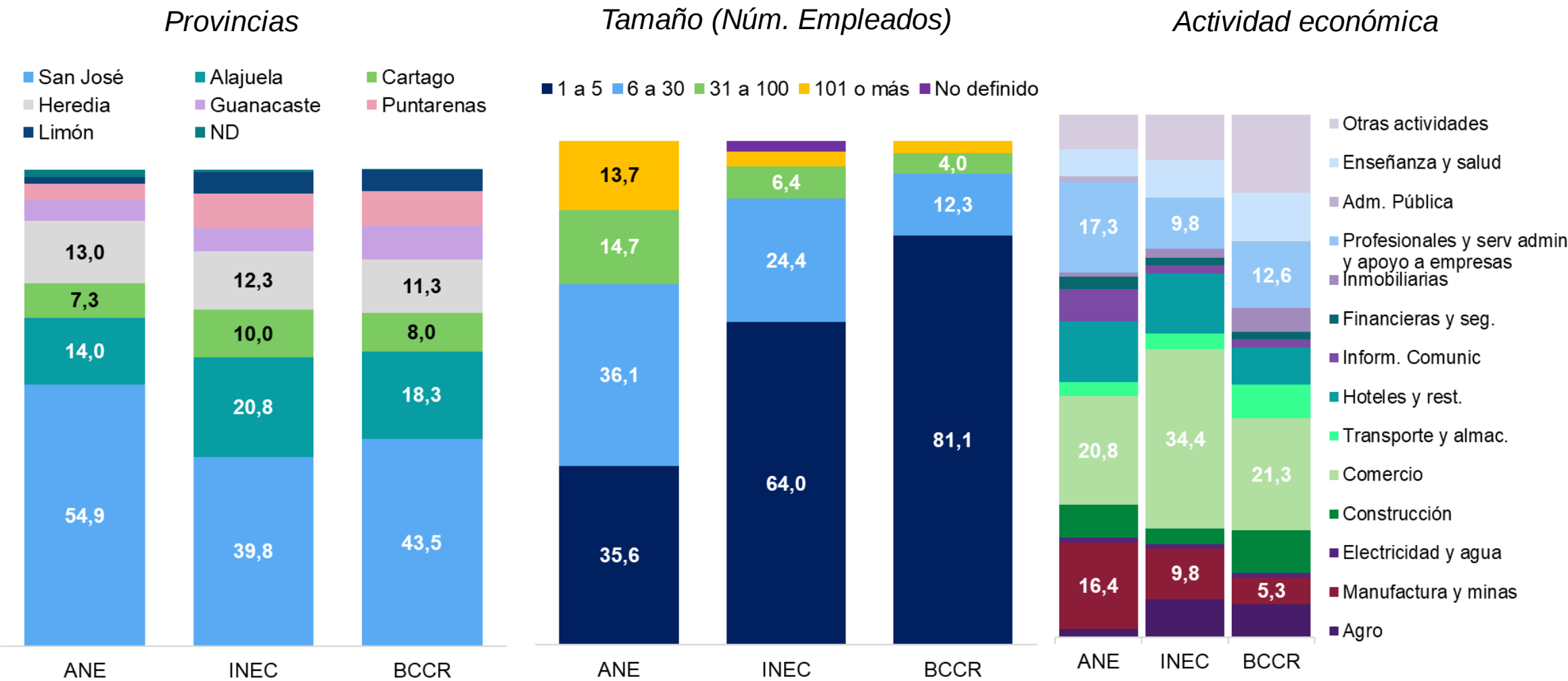
Razón de vacantes por empresa



Los datos de ANE muestran mayor peso relativo de empresas del GAM, medianas y grandes y dedicadas a la manufactura y servicios.

Empresas por provincia, tamaño y actividad económica según fuente

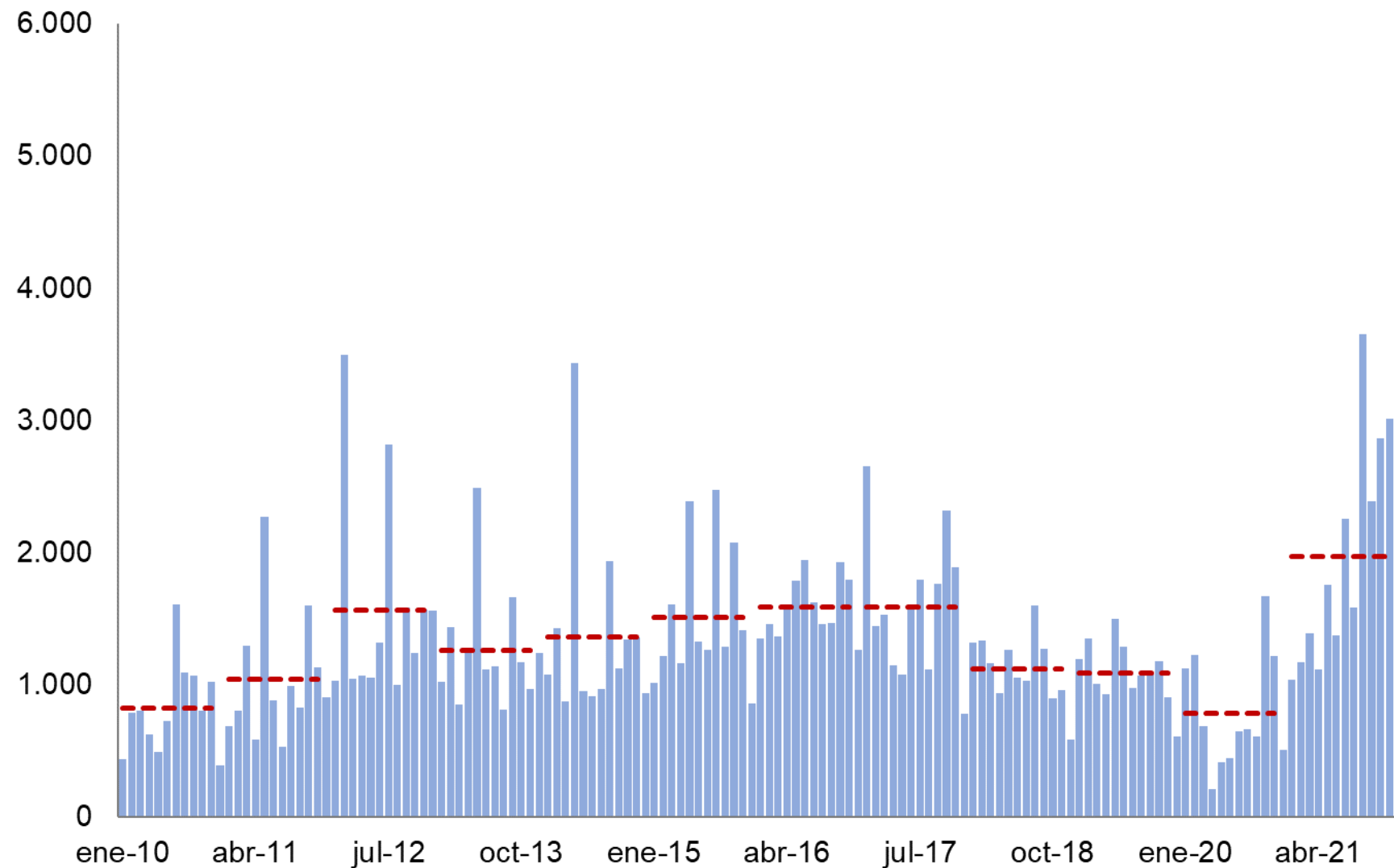
(Promedio 2015-2021.Composición porcentual)



Fuente: Elaboración propia con base en datos de ANE.

La disponibilidad de datos es relativamente amplia, aunque con alta variabilidad.

Puestos vacantes mensuales publicados en ANE (Ene-2010 – Ene-2022)

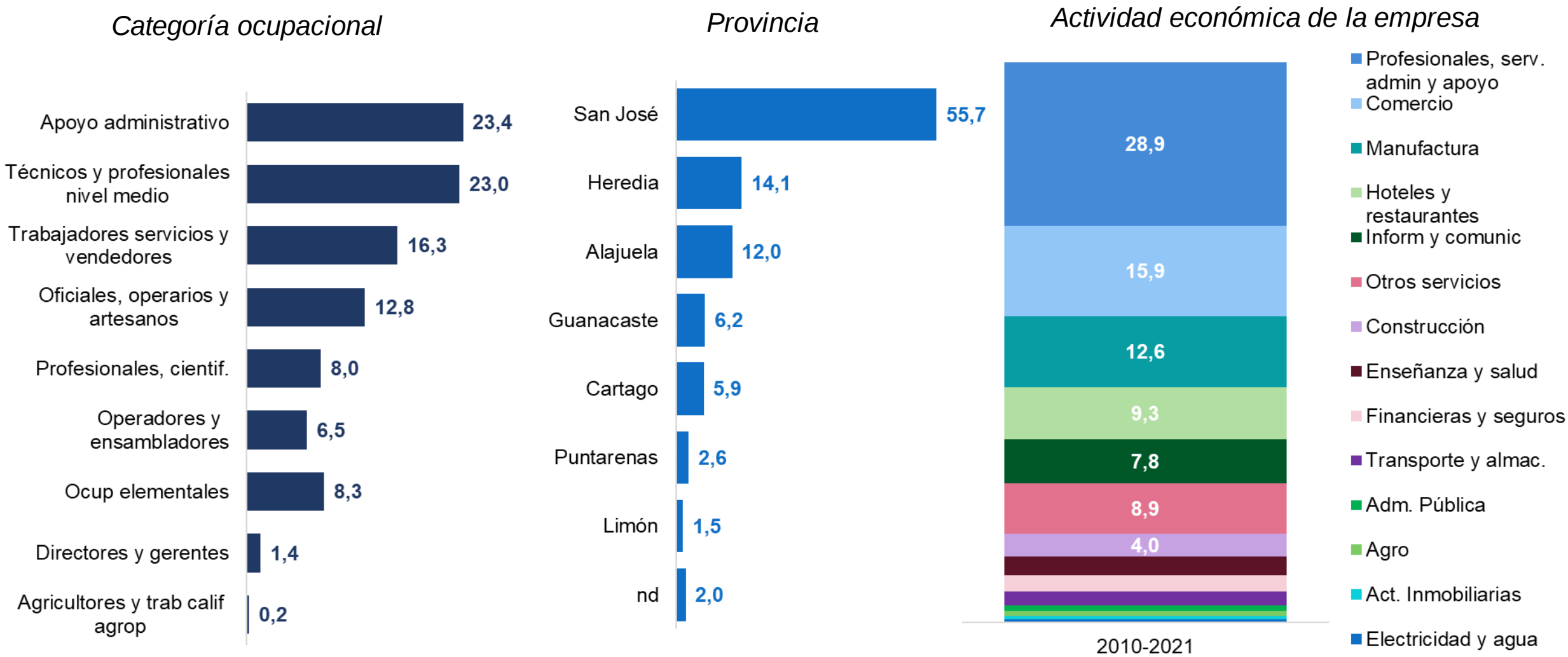


Fuente: Elaboración propia con base en datos de ANE.

Las vacantes se concentran en servicios de apoyo a empresas, técnicos y comercio, en la GAM y provienen de empresas de servicios empresariales, comercio y manufactura, principalmente.

Datos disponibles

Composición de las vacantes según sus características
(2015 – 2021. Composición porcentual)



Fuente: Elaboración propia con base en datos de ANE.



Índice de avisos de empleo (IAE)

Características del indicador

Índice simple a partir de los datos de ANE.

Periodo base: 2019 = 10

Periodicidad mensual.

Cálculo a partir de la serie de tendencia ciclo.

Subíndices por:

- Actividad Económica.
- Provincia.
- Categoría ocupacional.

Índice de avisos de empleo (IAE)

Ventajas

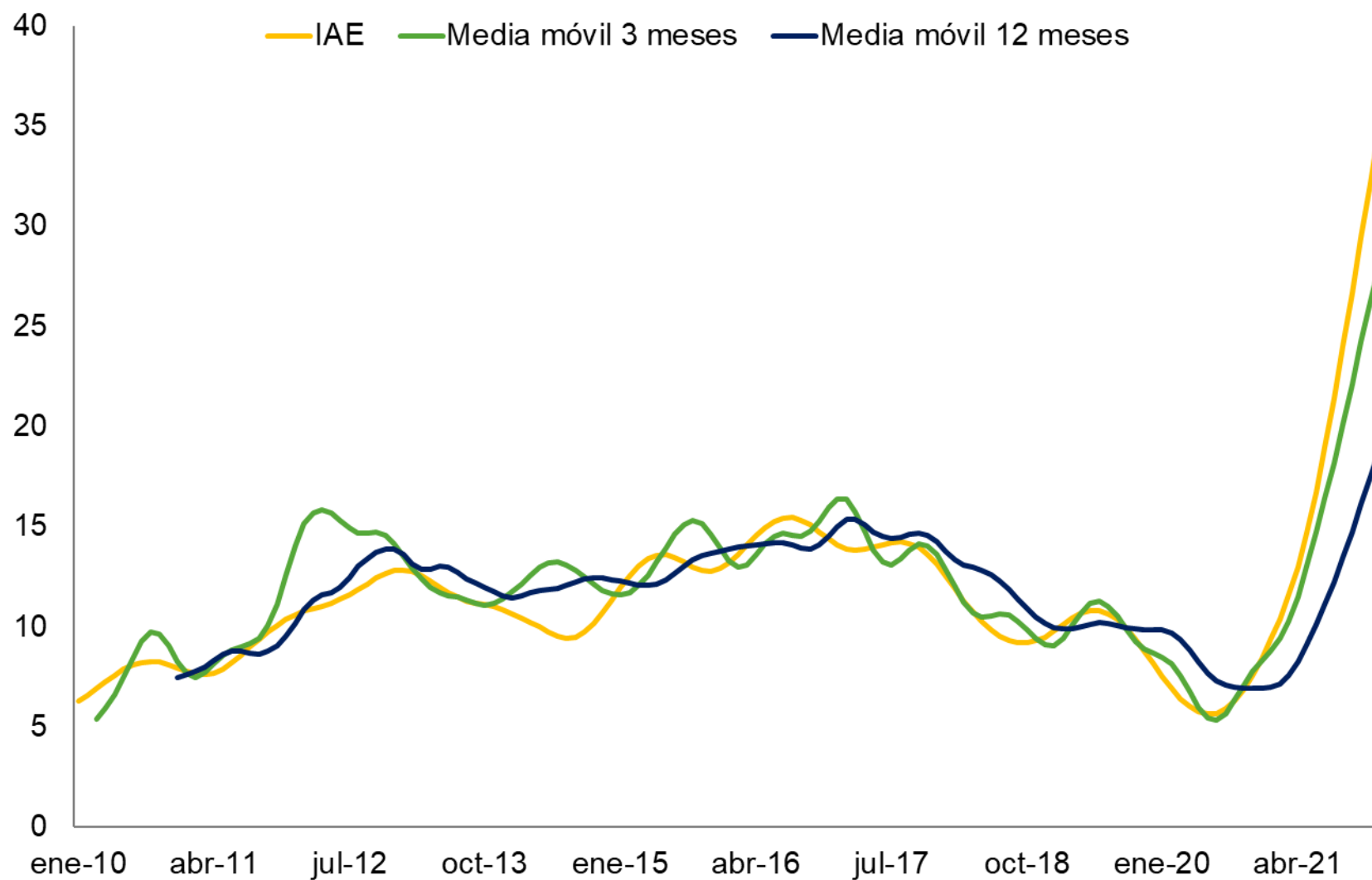
- Bajo costo monetario
- Se obtiene información sin rezago
- Información proviene directamente de las empresas
- Se puede construir un indicador hacia atrás en el tiempo
- Permite desagregaciones por actividades, regiones, tipos de empresa, entre otros.

Desventajas

- Posible sesgo hacia empresas del GAM, de tamaño mediano y grande y hacia algunas actividades
- No es posible calcular el total de vacantes

IAE: Principales resultados

Índice de avisos de empleo (Serie tendencia ciclo)

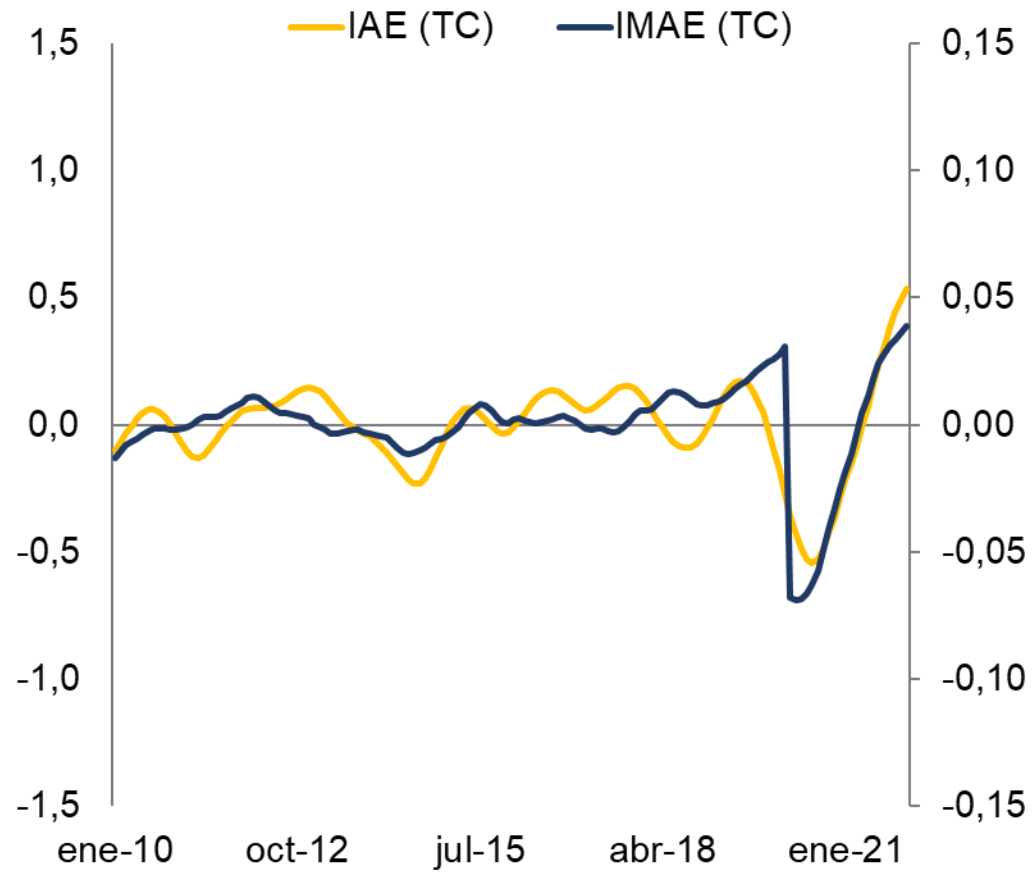


Fuente: Elaboración propia con base en datos de ANE.

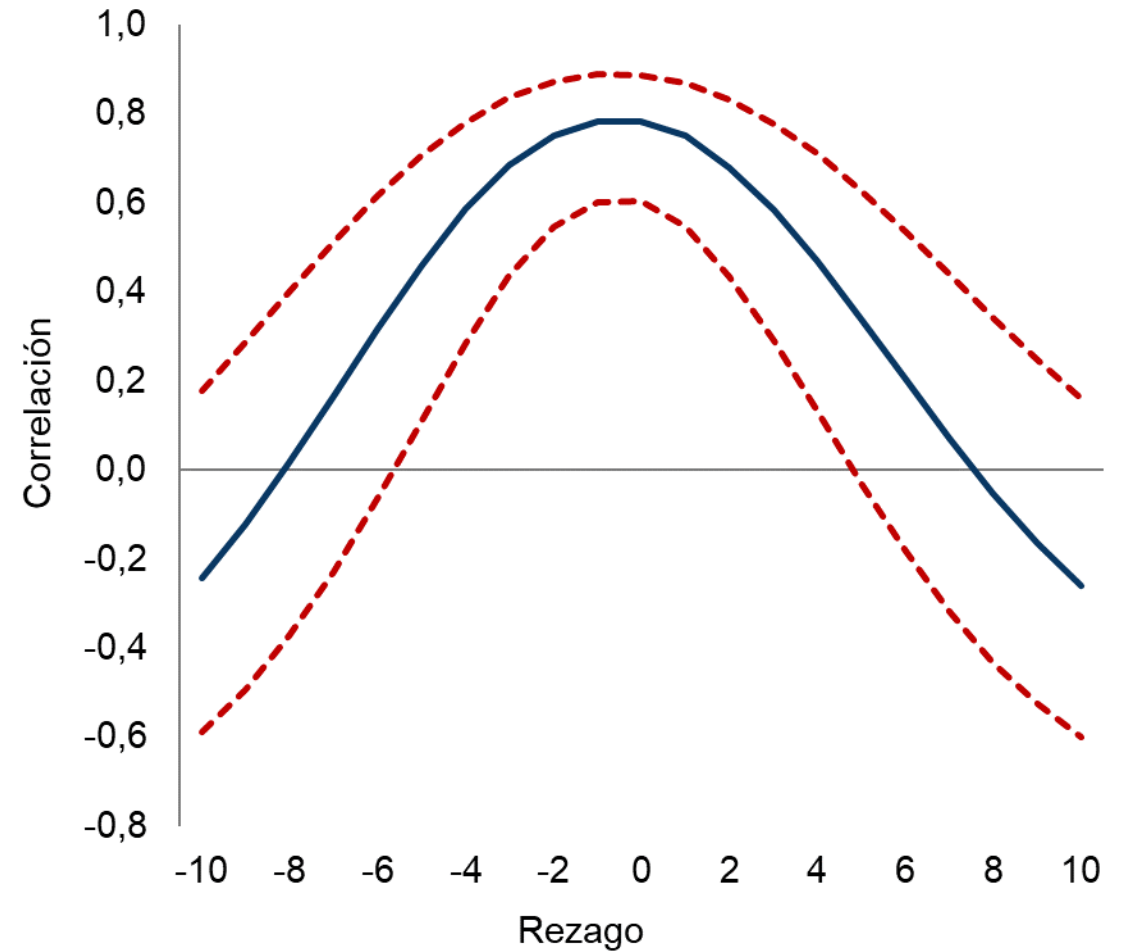
El IAE muestra un comportamiento procíclico y se adelanta en un periodo a la producción.

Desviaciones del IMAE y del IAE respecto a su tendencia

(En puntos porcentuales)



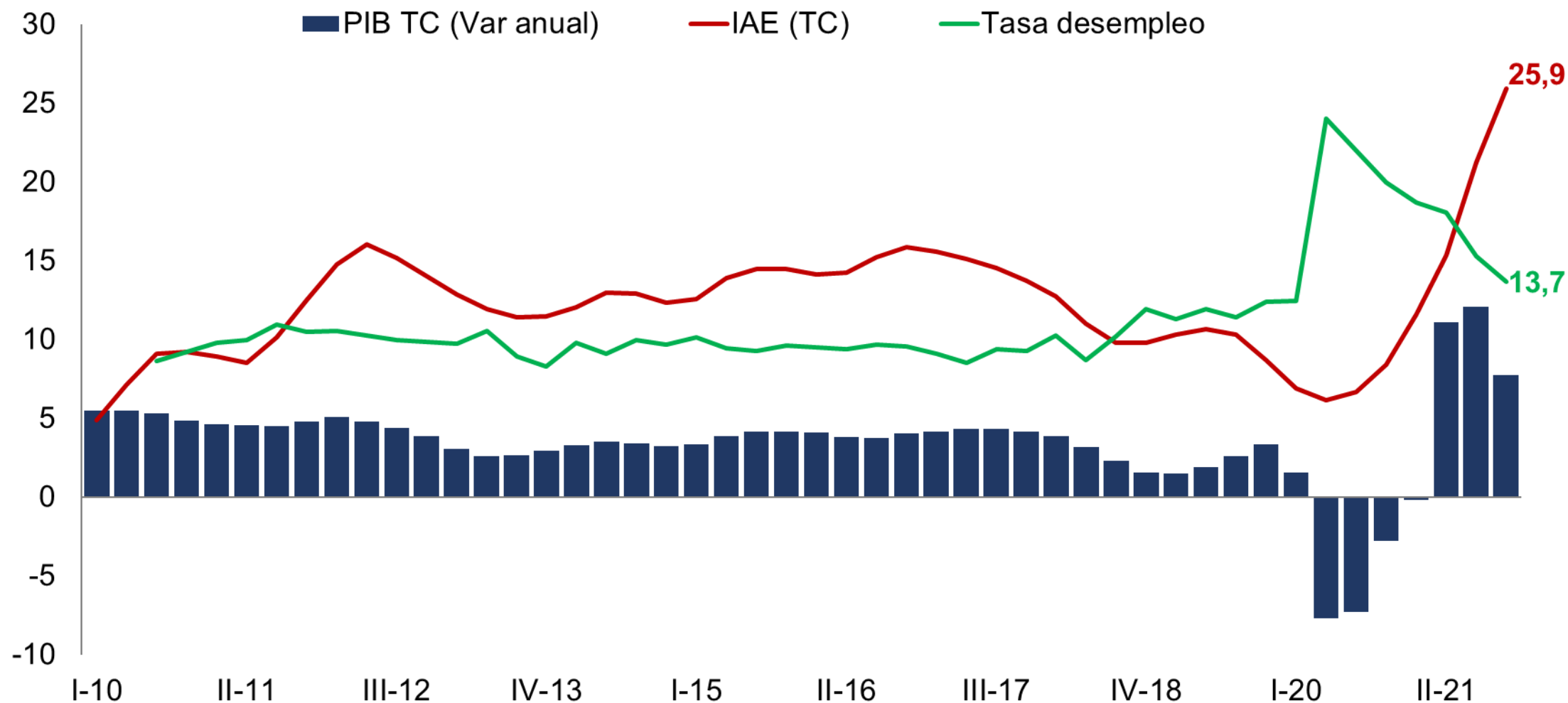
Correlaciones móviles entre el IAE y el IMAE



El IAE muestra un comportamiento coherente con la actividad económica en el periodo de estudio.

PIB, tasa de desempleo e índice de avisos de empleo (TC)

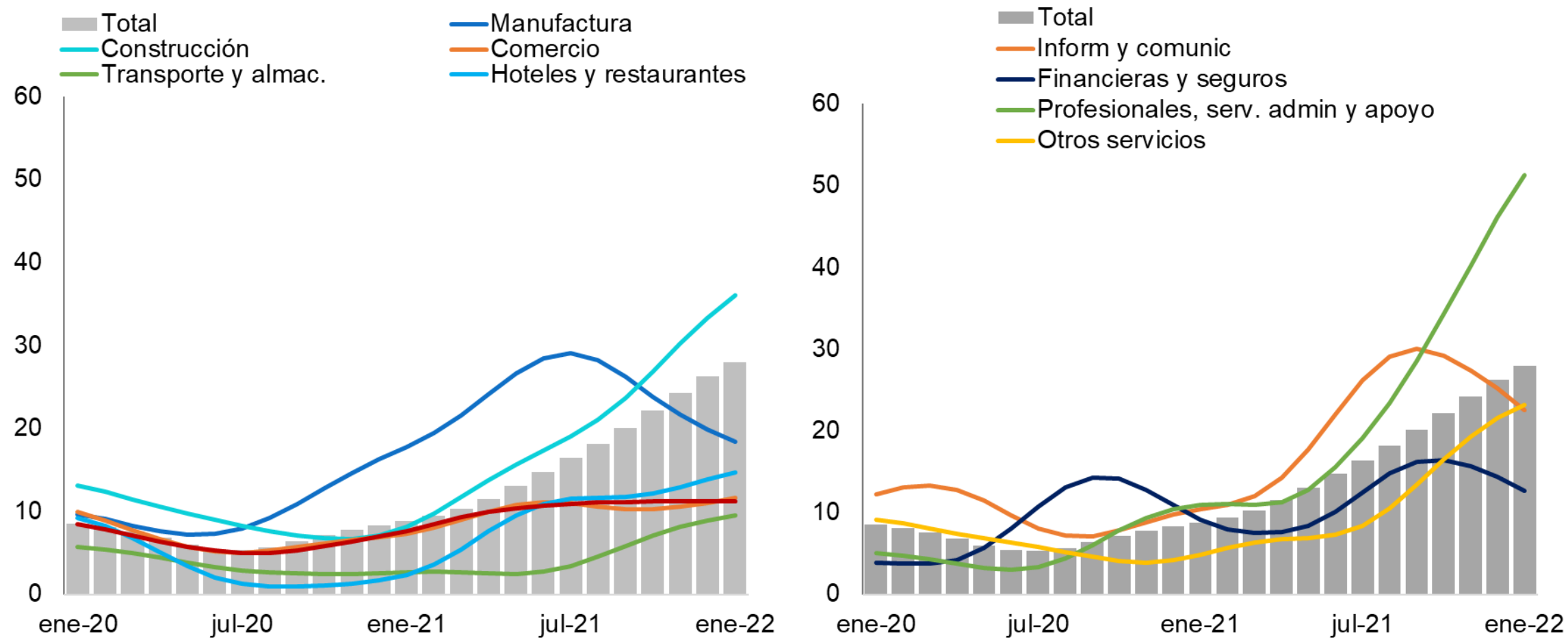
(I-2010 – IV-2021)



Fuente: Elaboración propia con base en datos de ANE.

Por actividades, destaca el aumento de puestos vacantes en la industria manufacturera, en los servicios profesionales y empresariales y la construcción.

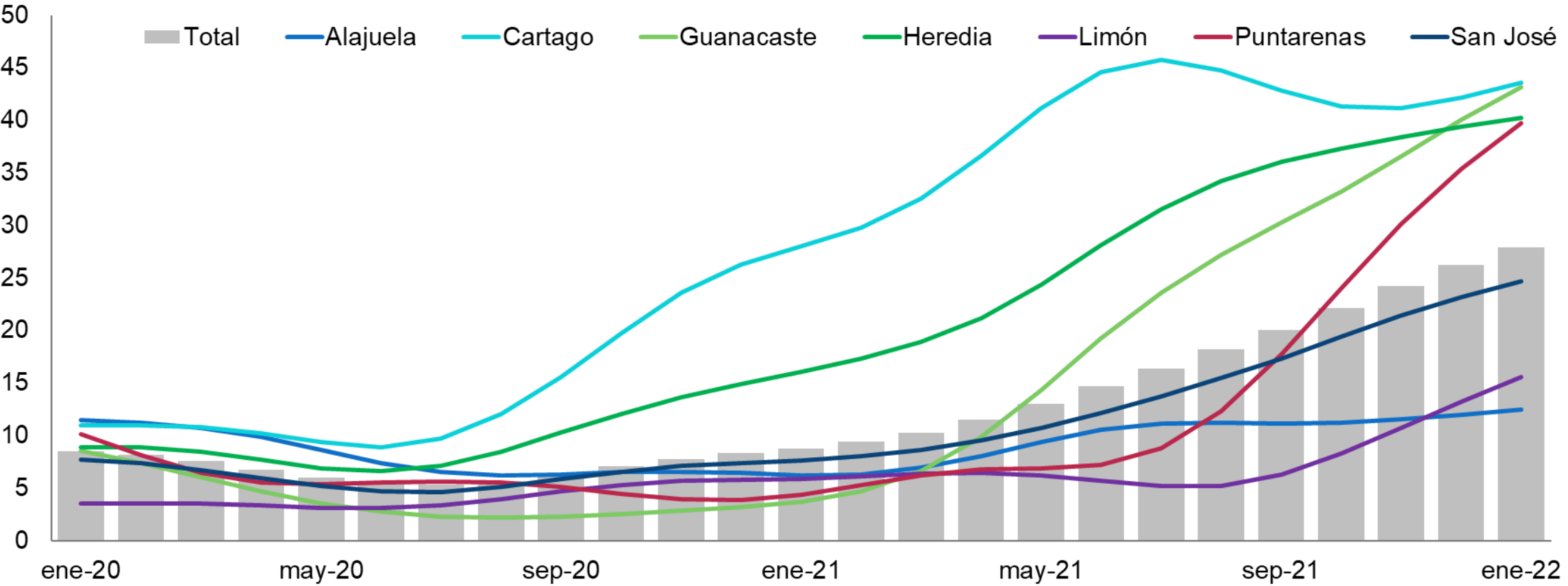
Índice de avisos de empleo por actividad económica.
(Enero 2020 – Enero 2022. Índice 2019 = 10)



Fuente: Elaboración propia con base en datos de ANE.

Heredia y Cartago muestran mayor demanda de trabajo asociada a las empresas del Régimen Especial y en las provincias costeras esta aumenta como resultado de la recuperación del turismo y la construcción.

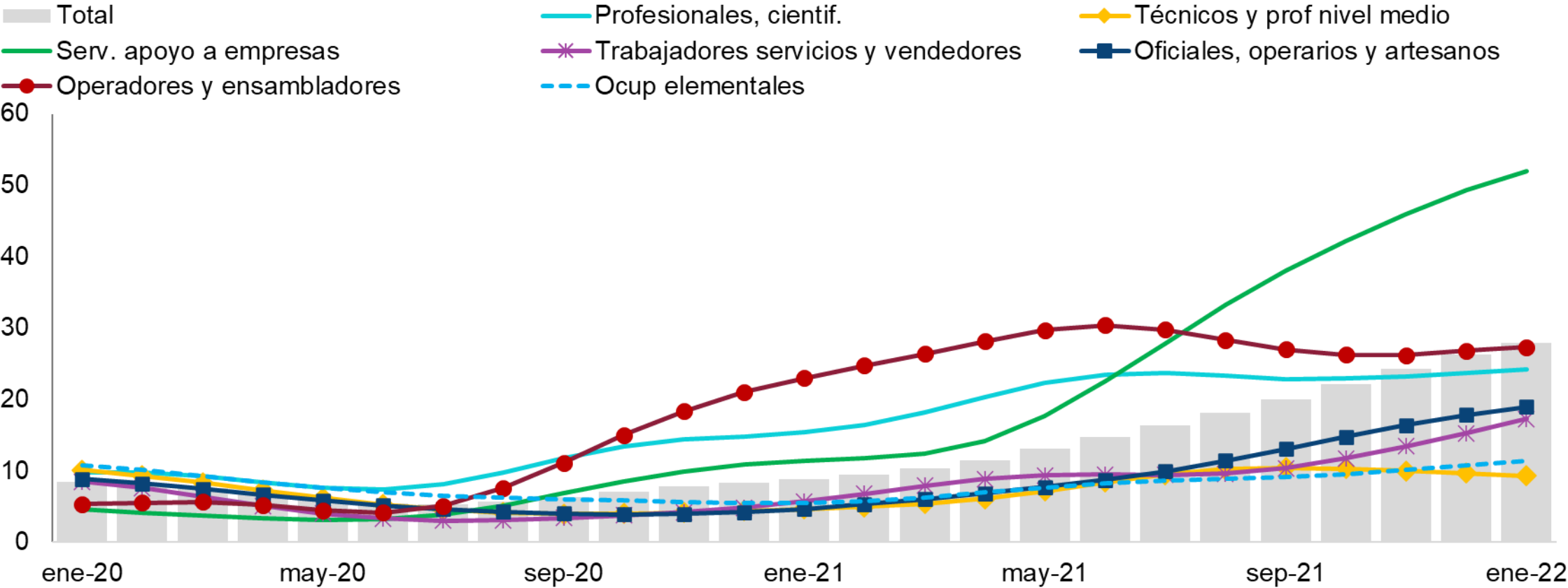
Índice de avisos de empleo por provincia.
(Enero 2020 – Enero 2022. Índice 2019 = 10)



Fuente: Elaboración propia con base en datos ANE.

Las ocupaciones con mayor incremento en los meses recientes son las relacionadas con servicios de apoyo a empresas y manufactura.

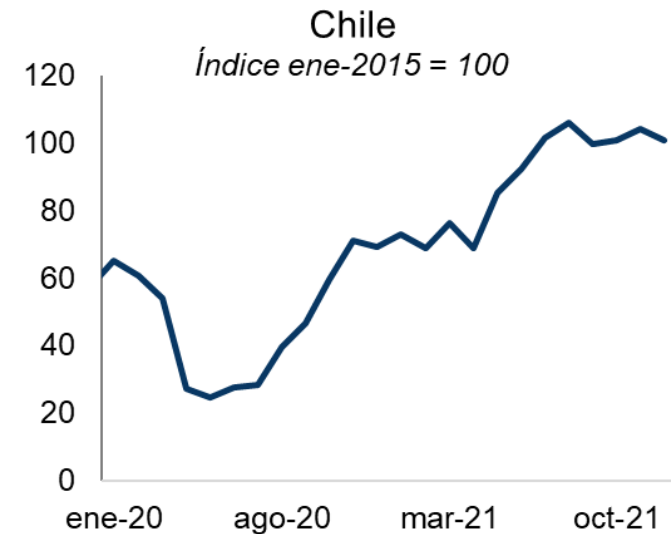
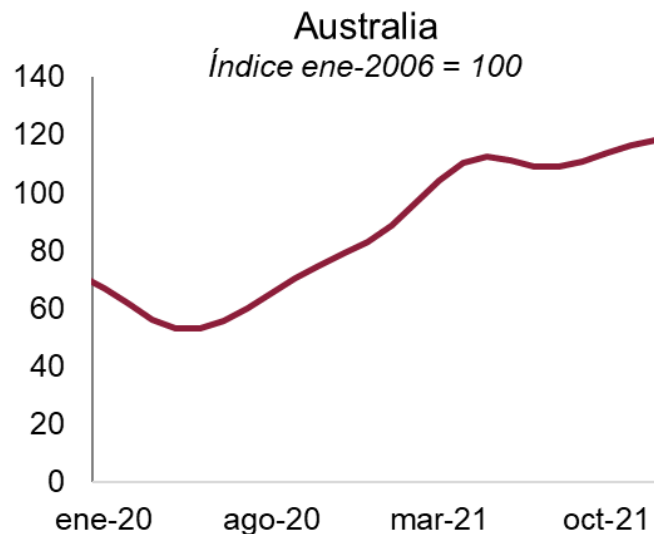
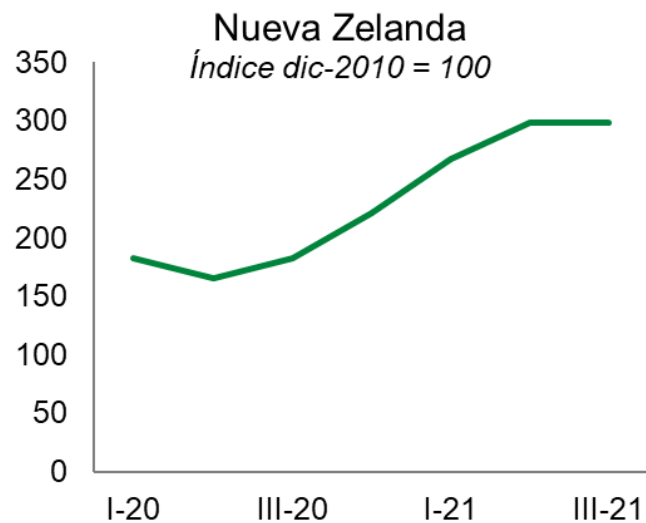
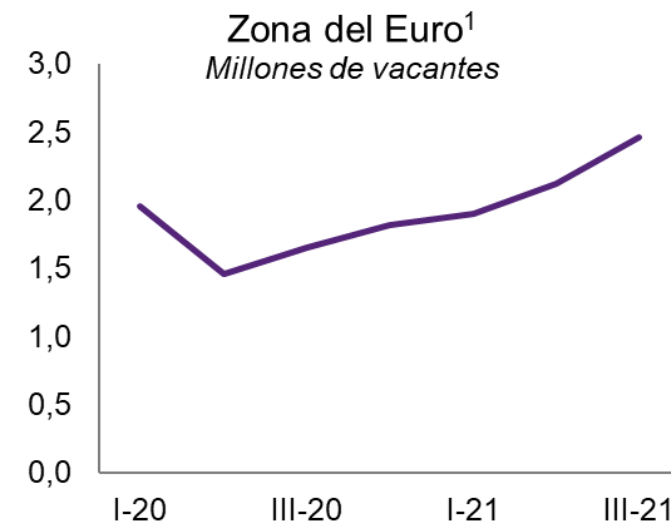
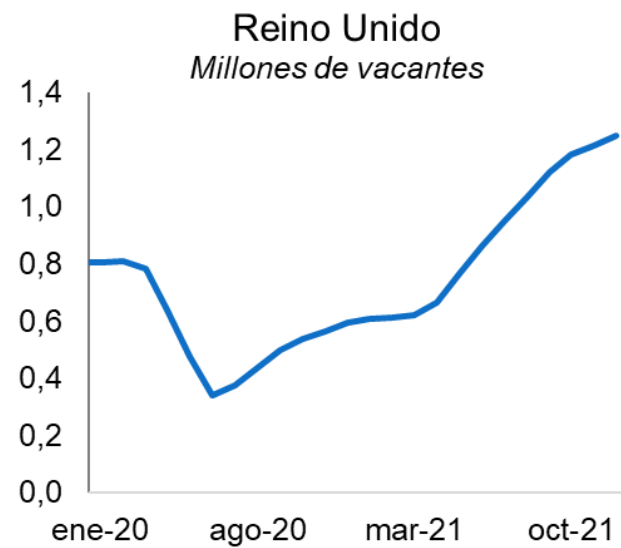
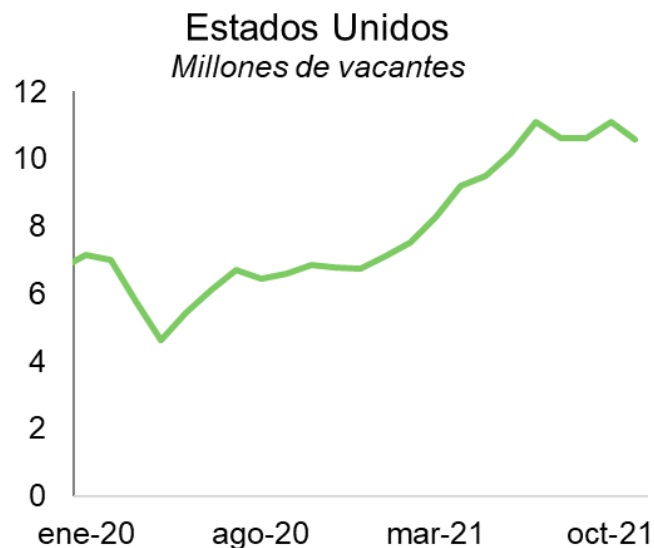
Índice de avisos de empleo por grupo ocupacional. (Enero 2020 – Enero 2022. Índice 2019 = 10)



Fuente: Elaboración propia con base en datos de ANE.

El aumento reciente de la demanda de trabajo en Costa Rica, es coherente con lo observado en otras economías.

Indicadores de demanda de trabajo en otras economías entre ene-2020 y set-2021



¹No incluye información para Francia ni Letonia.

Fuente: Elaboración propia con base en datos del Bureau of Labor Statistics (Estados Unidos), the Office for National Statistics (Reino Unido), the National Skills Commission (Australia), Ministry of Business, Innovation and Employment (Nueva Zelanda), Eurostat (Zona del Euro) y Banco Central de Chile (Chile).

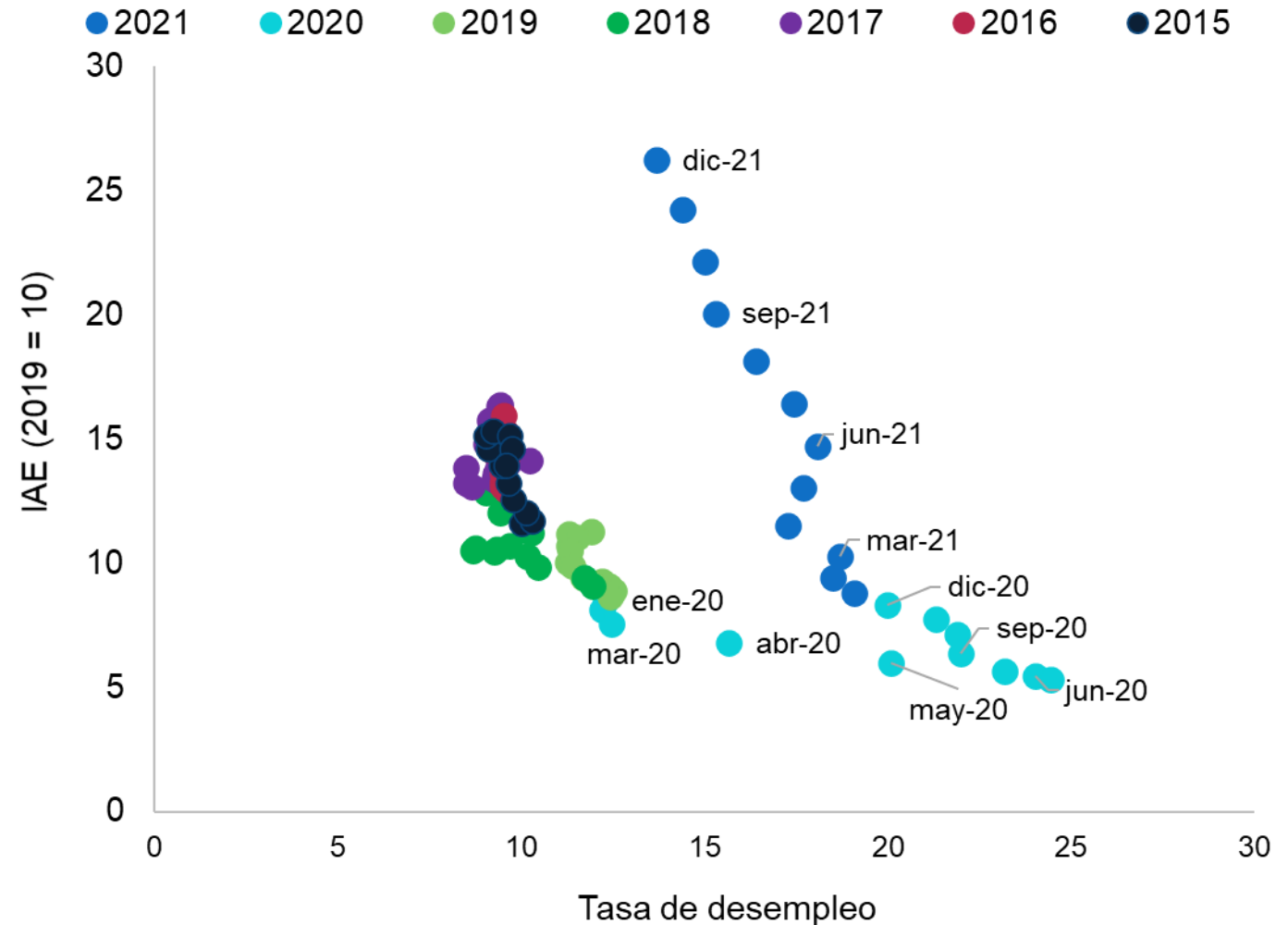
Relación entre vacantes y desempleo (2015 – 2021)

Curva de Beveridge: Relación empírica entre la tasa de vacantes y la tasa de desempleo.

Movimientos sobre la curva: fluctuaciones cíclicas.

Movimientos de la curva: denotan cambios en la capacidad de emparejamiento de la oferta y la demanda de trabajo

- Movimiento hacia la derecha (*izquierda*): más (*menos*) fricciones en el mercado que impiden (*facilitan*) que la oferta y la demanda se encuentren.
- Recuperación del mercado de trabajo evidencia mayores fricciones:
 - Menor participación laboral.
 - Dificultad para encontrar empleo según las características del desocupado.



A black and white photograph of a male worker in a hard hat and safety glasses, wearing a plaid shirt and overalls, working on a machine. The background is blurred, showing industrial equipment.

Conclusiones

Las estadísticas de la demanda laboral son fundamentales para comprender la dinámica del mercado laboral y las fluctuaciones del desempleo.

El IAE permite dar seguimiento a la demanda de trabajo, a la vez que muestra un comportamiento coherente con la evolución reciente de la economía.

Después de la contracción de la demanda de trabajo en 2020, esta ha mostrado un aumento coherente con la recuperación de la economía.



Conclusiones

Destaca el dinamismo registrado en las empresas de manufactura, servicios empresariales, información y comunicaciones y la construcción.

Por ocupaciones destaca el mayor aumento en las vacantes de apoyo a empresas, profesionales y operarios vinculados con la industria manufacturera.

La reactivación de la demanda de trabajo en el GAM está vinculada a la actividad de los regímenes especiales, mientras que en las provincias costeras obedece a la reactivación del turismo y la construcción.



Índice de avisos de empleo para Costa Rica

2010 - 2022

Manuel Esteban Sánchez Gómez
17 de febrero, 2022