



OBSERVATORIO REGIONAL
BRUNCA



-  Noticias
-  Novedades
-  Actualidad
-  Información
-  Comunicación

**Observatorio Regional
Brunca**

Feb., 2025-Vol. 2, No. 1

BOLETÍN

SEMESTRAL



observatorio.regional.brunca@una.ac.cr



UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL
COSTA RICA
SEDE REGION BRUNCA

TABLA DE CONTENIDOS

1. Noticias

- 1.1 Enlace empresarial territorial: Pongámosle a su PYME.
- 1.2 UNA Brunca Code Challenge.
- 1.3 I Simposio de Tecnologías Emergentes.

2. Novedades

- 2.1. Participación en congreso de educación superior.
- 2.2. Encuentros con observatorios.
- 2.3. Participación en congreso de Chile.
- 2.4. Trabajo realizado en conjunto con CIDEP.
- 2.5. Promoviendo capital social en comunidades rurales de la R.B.
- 2.6. Pagina Web.

3. Indicadores

- 3.1 Social
- 3.2 Ambiental
- 3.3 Económico

H378.1
B689b Boletín : Observatorio Regional Brunca de la Sede Regional Brunca /
Sede Regional Brunca - Universidad Nacional. Miguel Calderón Quesada.
Coordinador. Campus Pérez Zeledón. Vol. 2, No. 1, 2025.
1 recurso digital en línea : archivo de texto, PDF
Semestral
10 páginas, ilustraciones a color
ISSN: 2953-7584
1. ESTADÍSTICAS 2. ADMINISTRACIÓN 3. PARTICIPACIÓN
COMUNITARIA
4. EDUCACIÓN SUPERIOR 5. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
I. Calderón Quesada, Miguel

Coordinador: MSc. Miguel Calderón Quesada
ORCID / 0000-0003-2143-9760

Estudiantes:
Alessandro Calvo Hidalgo
Sabrina Mora Segura





ENLACE EMPRESARIAL TERRITORIAL: PONGÁMOSLE A SU PYME

En respuesta a los principales retos que enfrentan las micro, pequeñas y medianas empresas de la región, identificados por el Observatorio Regional Brunca, el miércoles 16 de octubre el Campus Pérez Zeledón fue el escenario de la actividad Enlace Empresarial Territorial: Pongámosle a su PYME, una iniciativa del Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC) dedicada a fortalecer este sector. El trabajo del Observatorio en la coordinación con diferentes actores permitió llevar a cabo esta actividad, en la que se generaron espacios para que emprendedores pudieran conectar con recursos clave para desarrollar y potenciar sus proyectos, esto mediante capacitaciones, charlas especializadas y stands informativos ofrecidos por diversas instituciones públicas.



Nota: Participantes del Enlace Empresarial Territorial: Pongámosle a su PYME, 2024.

I SIMPOSIO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES

La Universidad Nacional, Sede Regional Brunca, fue la anfitriona del I Simposio de Tecnologías Emergentes, titulado "Inteligencia Artificial en la Academia: Oportunidades y Retos". Este evento, impulsado con el apoyo del Observatorio Regional Brunca, ofreció un espacio para analizar el impacto de la inteligencia artificial en el ámbito educativo, así como las oportunidades y desafíos que surgen con su integración en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

UNA BRUNCA CODE CHALLENGE

El pasado 26 de octubre, La UNA-SRB Campus Pérez Zeledón llevó a cabo con éxito el UNA Brunca Code Challenge, un torneo de programación que reunió a estudiantes de colegios de secundaria de la región. Esta iniciativa que responde a las necesidades identificadas por el Observatorio Regional Brunca de la Universidad Nacional, contó con el apoyo de patrocinadores como Microsoft, Teradyne, Clavis y el Banco Popular.



Nota: Participantes del UNA Brunca Code Challenge, 2024.

Nota: El Observatorio Regional Brunca acompañó y trabajó junto a las personas académicas del Campus Pérez Zeledón, en la visita al Colegio Santa Marta de Buenos Aires, como parte del Proyecto Fortalecimiento de STEM en población joven de la Región Brunca, desarrollando actividades STEM con las personas estudiantes de esta institución, enfocadas en incentivar su interés por la ciencia y la tecnología

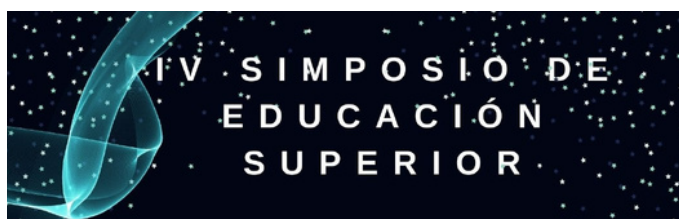


Nota: Participantes del I Simposio de Tecnologías Emergentes, 2024.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Se participó en el IV Simposio de Educación Superior “Con sentido y pertinencia”, organizado por la Sede Regional Brunca, Campus Coto, donde se presentó la investigación “Estado actual de la educación superior en Costa Rica: perspectiva regional y enfoque en la Región Brunca”.

Este estudio fue publicado en las memorias del evento y se espera que en 2025 se publique en su versión extendida dentro de un libro que recopilará algunas de las investigaciones presentadas en el simposio.



Nota: Logo del IV simposio de educación superior, 2024.

Nota: Se participó en el evento “El impacto de la investigación universitaria en la Asamblea Legislativa”, organizado por la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad Nacional. La asistencia tuvo como propósito brindar acompañamiento a la presentación de proyectos de investigación desarrollados en la Región Brunca, los cuales han sido formulados en respuesta a las necesidades previamente identificadas por el Observatorio Regional Brunca.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESO DE CHILE

En noviembre del 2024, el Observatorio Regional Brunca participó en el X Congreso Internacional de la Red de Sistemas Agroalimentarios Localizados, celebrado en Valdivia, Chile.

En esta ocasión, el Observatorio presentó su estudio de investigación titulado “Sector agroalimentario del país con enfoque en la región Brunca: tendencias y perspectivas”, el cual ya había sido expuesto previamente en el año 2023 en el Campus Pérez Zeledón, ante actores clave del sector agrícola y agroindustrial de la Región Brunca.

ENCUENTROS DE OBSERVATORIOS

Los días 03 y 04 de julio se llevó a cabo el II Encuentro de Observatorios en el campus de Pérez Zeledón, durante el cual se abordaron diversos temas, como la presentación de avances en el desarrollo del sitio web de los observatorios. Además, los estudiantes asistentes participaron en un recorrido por los senderos Alexander Skutch, guiado por UNAventura, y trabajaron en la definición de acuerdos para la apertura de redes sociales. El 21 de agosto se realizó el III encuentro en Limón, en el que se habló del seguimiento de los talleres, de marketing y taller de comunicación. Posteriormente, el 21 de noviembre se realizó el IV Encuentro de Observatorios en modalidad virtual, debido a las fuertes lluvias que afectaron al país. En esta sesión, se presentó la línea de tiempo de los observatorios y se analizaron los aspectos finales para el sitio web.



Nota: Participantes del encuentro de observatorios, 2024.



Nota: Participantes del congreso de Chile, 2024.



TRABAJO REALIZADO EN CONJUNTO CON CIDEP

El Observatorio Regional Brunca, en colaboración con el CIDEP, llevó a cabo un análisis de las fuentes y la clasificación de las variables en las que los proyectos podrían trabajar de manera conjunta para contribuir al desarrollo de los pueblos originarios y la Región Brunca. Como resultado, se estableció la clasificación de las variables según las siguientes áreas: Investigación: Variables relacionadas con la generación de conocimiento. Docencia: Variables vinculadas con la formación y educación. Extensión: La mayoría de las variables (aproximadamente el 60%) fueron asignadas a esta categoría, debido a la importancia entre la vinculación universitaria y el desarrollo social.



Nota: Participantes del trabajo realizado en conjunto con el CIDEP, 2024.

PROMOVIENDO CAPITAL SOCIAL EN COMUNIDADES RURALES DE LA R.B

El programa promoviendo el Capital Social Comunitario ha tomado en cuenta las necesidades identificadas por el observatorio para el desarrollo de procesos de alfabetización tecnológica, el dominio del inglés y el desarrollo de habilidades STEM en niños, jóvenes y adultos. El Observatorio también a determinado como necesidades para la región la recuperación de centros históricos y la valorización de las lenguas autóctonas, esenciales para preservar la identidad cultural y fomentar el turismo. En el ámbito productivo, promueve la innovación y la generación de valor agregado, incentivando el emprendimiento y la transformación de los sistemas de producción.



Nota: Coordinador del Observatorio Regional Brunca en video del proyecto Promoviendo el Capital Social en Comunidades Rurales de la Región Brunca, 2024.

SITIO WEB

El Observatorio Regional Brunca, ha trabajado en el desarrollo de un sitio web que servirá como una plataforma informativa para la región. Esta página brindará información detallada sobre el Observatorio Regional Brunca y facilitará el acceso a indicadores y estadísticas relevantes para el desarrollo regional. Además, esta plataforma digital permitirá a investigadores, estudiantes, tomadores de decisiones y la comunidad en general consultar información de manera ágil y amigable. Esta plataforma esta proyectada para estar disponible entre los meses de febrero y julio del 2025.

Nota: La Biblioteca Lovelia Mesén Abarca fue parte del programa de Evaluación Ambiental de Edificios y Eco-Oficinas de UNA Campus Sostenible, dentro de la campaña "La UNA se mueve al ahorro". Para esto han implementado prácticas sostenibles como la separación y recolección de residuos reciclables, la elaboración de eco bloques y prácticas de ahorro energético y de recurso hídrico, promoviendo una cultura ambiental dentro y fuera de la universidad. Los resultados de la evaluación, que serán clave para el informe del Programa de Gestión Ambiental Institucional (PGAI), se conocerán en marzo de 2025.

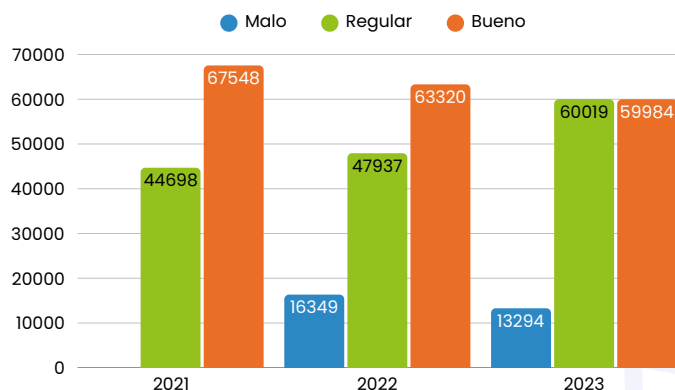




SOCIAL

Indicador

Total de viviendas según estado físico, dividido entre malo, regular y bueno.

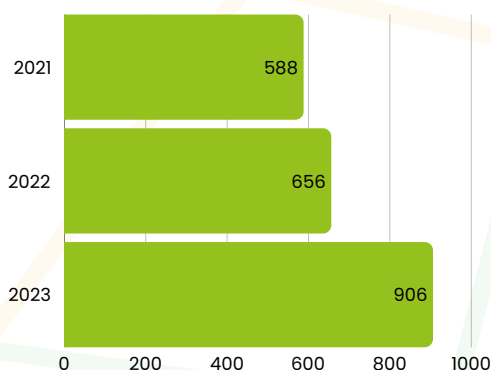


Nota: Elaboración propia con base en datos del INEC (2023)

Entre 2021 y 2023. En 2021 se registró un 7.4%, subiendo a 7.6% en 2022 el valor más alto del período, pero descendiendo a 7.1% en 2023. El aumento en 2022 puede asociarse a esfuerzos de recuperación educativa tras la pandemia, como la reactivación de programas de nivelación. Sin embargo, la caída en 2023 sugiere desafíos persistentes como el abandono escolar, barreras económicas y brechas en el acceso a la educación, especialmente en sectores vulnerables. Esta tendencia refuerza la necesidad de políticas sostenidas que garanticen el acceso y la permanencia en el sistema educativo.

Indicador

Cantidad de homicidios anuales en Costa Rica

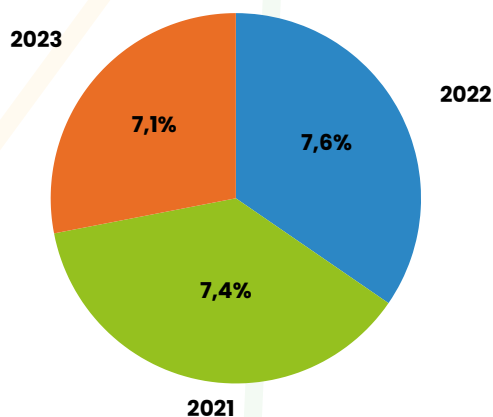


Nota: Elaboración propia con base en datos de Expansión (s.f.).

En 2021, predominaban las viviendas en buen estado, con un total de 67,548 unidades, seguidas por 44,698 en estado regular y 12,862 en estado malo. Sin embargo, en 2022 se observa un deterioro general: las viviendas en buen estado disminuyeron a 63,320, mientras que las de estado regular aumentaron a 47,937 y las de estado malo ascendieron a 16,349. Para 2023, esta tendencia se acentúa: la categoría *Regular* alcanza 60,019 unidades y supera por primera vez a la categoría *Bueno*, que cae a 59,984. A su vez, la categoría *Malo* se reduce a 13,294 viviendas. Este comportamiento refleja un deterioro progresivo del parque habitacional.

Porcentaje de escolaridad promedio entre personas de 15 años y más

Indicador



Nota: Elaboración propia con base en datos del INEC (2023)

Costa Rica ha experimentado un preocupante aumento en la cantidad de homicidios anuales. En 2021 se registraron 588 casos, cifra que subió a 656 en 2022. En 2023, el número se disparó a 906 homicidios, el valor más alto del período.

Esta tendencia al alza, especialmente el fuerte incremento en 2023, evidencia un deterioro en los niveles de seguridad pública, posiblemente asociado al crecimiento del crimen organizado, el narcotráfico y limitaciones en la capacidad de respuesta del Estado. La situación subraya la urgencia de medidas integrales en prevención, control del delito y fortalecimiento institucional.

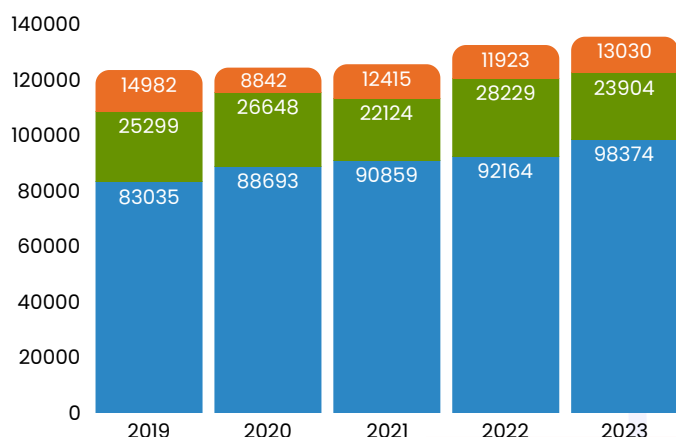
AMBIENTAL

Indicador

Total de viviendas, al año, por sistema de eliminación de basura en la Región Brunca.

● Recolectada ● Quemada

● Enterrada/Tirada



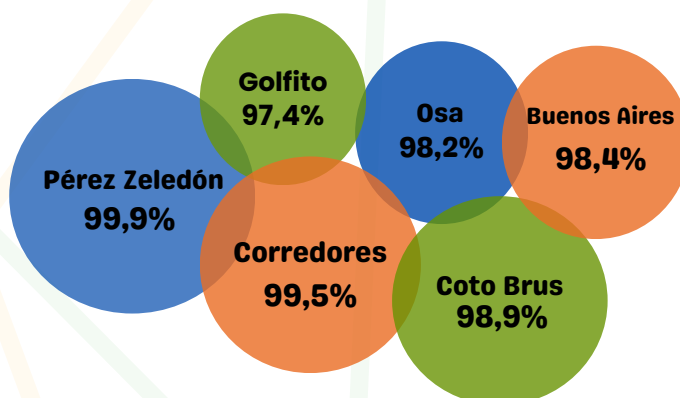
Nota: Elaboración propia con base en datos del INEC (2023).

Dentro de los hallazgos de los indicadores ambientales se destaca el porcentaje de viviendas con electricidad en los cantones de la Región Brunca durante el año 2022. Como se ilustra y según los datos, el cantón de Pérez Zeledón alcanzó casi una cobertura total de este servicio en sus viviendas, seguido por Corredores. En contraste, Golfito presentó el menor porcentaje de cobertura eléctrica, con un 97,4% durante dicho periodo.

Entre 2019 y 2023 hubo un crecimiento sostenido en este servicio. No obstante, persisten prácticas menos sostenibles: la quema de basura mantiene una presencia constante, con un pico en 2022 y una leve reducción en 2023. Por su parte, las viviendas que entierran o desechan basura de forma inadecuada presentan un patrón inestable. Estos datos reflejan avances en cobertura de servicios, pero también la necesidad de fortalecer la educación ambiental y la infraestructura para reducir prácticas contaminantes en zonas con acceso limitado a servicios formales.

Porcentaje de viviendas con electricidad según cada cantón de la Región Brunca, durante el 2022

Indicador

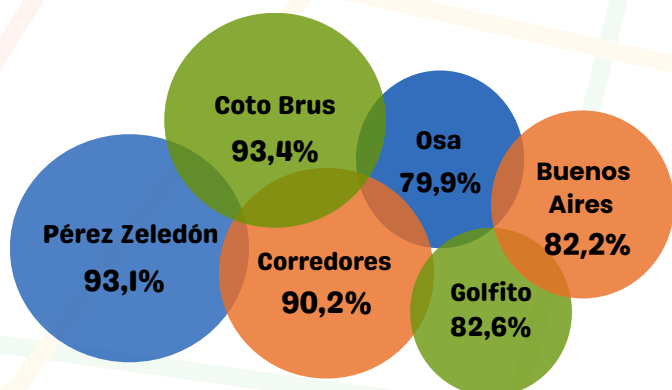


Nota: Elaboración propia con base en datos del INEC (2022).

En relación con el porcentaje de viviendas con tubería de agua dentro de la vivienda y abastecimiento proveniente de un acueducto, como se muestra, este varió entre los cantones de la Región Brunca. Coto Brus y Pérez Zeledón destacaron con los mayores porcentajes, alcanzando un 93,4% y 93,1%, respectivamente. Por otro lado, Osa registró el menor porcentaje, con un 79,9%.

Indicador

Porcentaje de viviendas con tubería de agua dentro y que el agua proviene de un acueducto, en cada cantón de la Región Brunca, durante el 2022.



Nota: Elaboración propia con base en datos del INEC (2022).

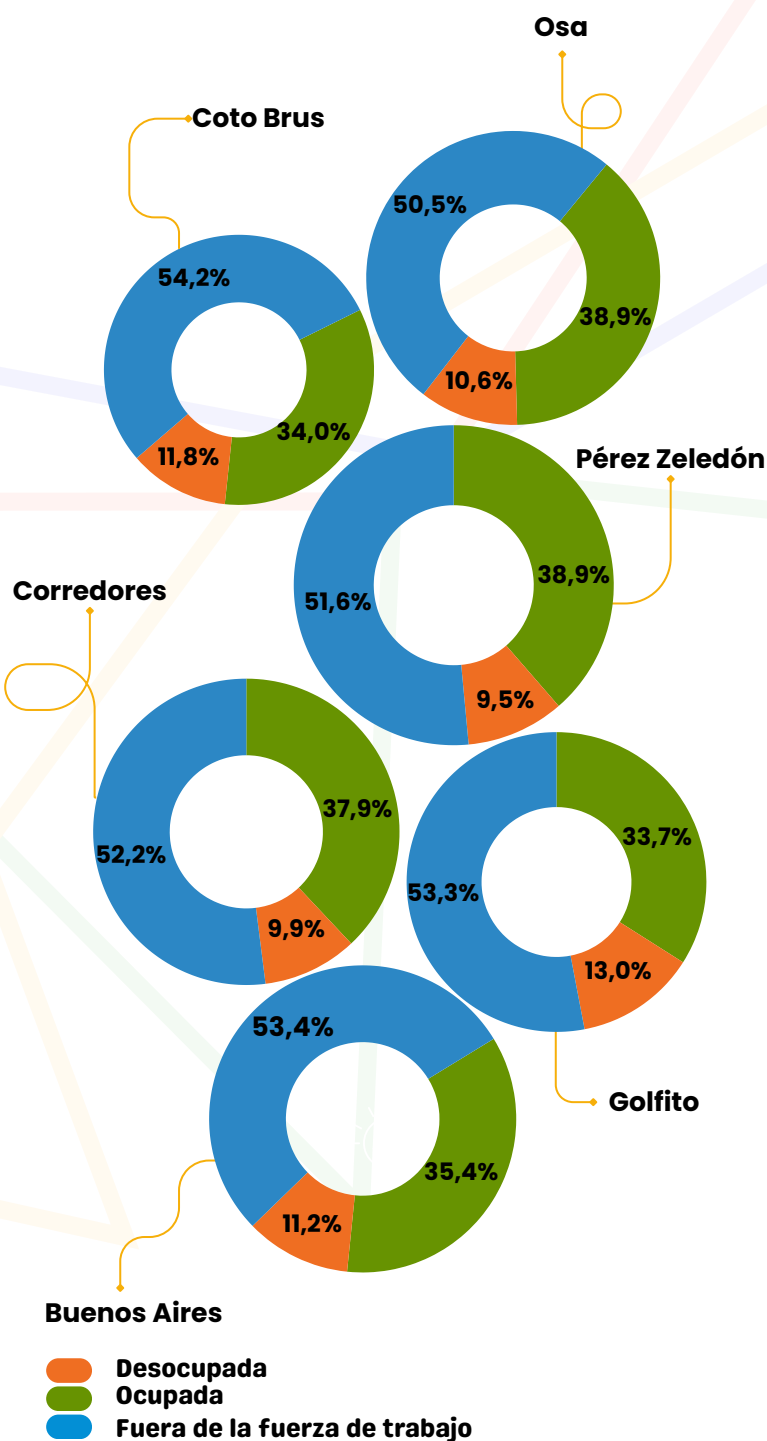
ECONÓMICO

Indicador

Porcentaje de población desocupada, ocupada y fuera de la fuerza de trabajo, según cada cantón de la Región Branca, durante el 2022.

Entre los indicadores económicos, se encuentran aquellos que reflejan la realidad laboral en la Región Branca, como la población ocupada, desocupada y fuera de la fuerza de trabajo en cada cantón durante el año 2022. En este contexto, Golfito registró el mayor porcentaje de población desocupada (13,0%), seguido por Coto Brus (11,8%) y Buenos Aires (11,2%). Por el contrario, Pérez Zeledón y Osa presentaron los porcentajes más altos de población ocupada, con un 38,9% en ambos casos, seguidos del cantón de Corredores con un 37,9%.

En cuanto a la población fuera de la fuerza de trabajo, aproximadamente este grupo representa la mitad de la población en todos los cantones de la región, con cifras que van desde el 50,5% en Osa hasta el 54,2% en Coto Brus.



Nota: Elaboración propia con base en datos del INEC (2022).



Encuesta Nacional de Hogares. (2021). Asistencia a educación formal y nivel educativo de la población según zona y región de planificación, julio 2021. INEC-Costa Rica. <https://inec.cr/estadisticas-fuentes/encuestas/encuesta-nacional-hogares?filtertext=ENAH0%25202010&page=4>

Encuesta Nacional de Hogares. (2022). Asistencia a educación formal y nivel educativo de la población según zona y región de planificación, julio 2022. INEC-Costa Rica. <https://inec.cr/estadisticas-fuentes/encuestas/encuesta-nacional-hogares?filtertext=ENAH0%25202010&page=4>

Encuesta Nacional de Hogares. (2022). Estimaciones de Indicadores Sociales y de Vivienda de Costa Rica 2022. INEC Costa Rica. <https://admin.inec.cr/sites/default/files/2024-11/reResultadosEstimacionesSocialesVivienda2022.xlsx>

Encuesta Nacional de Hogares. (2023). Asistencia a educación formal y nivel educativo de la población según zona y región de planificación, julio 2023. INEC-Costa Rica. <https://inec.cr/estadisticas-fuentes/encuestas/encuesta-nacional-hogares?filtertext=ENAH0%25202010&page=4>

Encuesta Nacional de Hogares. (2023). Total de viviendas ocupadas y total de ocupantes por estado físico de la vivienda según año, zona y región de planificación, julio 2010-2023. INEC-Costa Rica. <https://inec.cr/estadisticas-fuentes/encuestas/encuesta-nacional-hogares?filtertext=ENAH0%25202010&page=4>

Encuesta Nacional de Hogares. (2023). Total de viviendas por sistema de eliminación de basura según zona y región de planificación 2010-2023. INEC-Costa Rica. <https://inec.cr/tematicas/listado?topics=180%252C181>

Expansión. (s.f.). Costa Rica - Homicidios Intencionados. <https://datosmacro.expansion.com/demografia/homicidios/costa-rica>





Observatorio Regional Brunca



Observatorio_rb



Observatorio Regional Brunca



observatorio.regional.brunca@una.ac.cr