



CÓMO CITAR

GALANZU (2026). *Menorca bajo presión (2018–2025): dinámica territorial, resultados de intervenciones y límites de la evidencia ambiental*. RECERCA 01.

Código

GAL-REC-001-2026

Fecha de corte

24 de agosto de 2026

Autor

Muhamed Hassan Farshoty Ahmed

Entidad

GALANZU - Far de Dades per a l'Impacte Social

Estado editorial

Investigación independiente. Documento no revisado por pares. No constituye estadística oficial, auditoría ni certificación de impacto.

Datos

Data Pack y Catálogo de datos publicados junto con el informe en galanzu.es.

ORIGINAL RESEARCH

Menorca bajo presión (2018–2025): dinámica territorial, resultados de intervenciones y límites de la evidencia ambiental

Muhamed Hassan Farshoty Ahmed

GALANZU - Far de Dades per a l'Impacte Social

RESUMEN

Contexto. Menorca combina una fuerte variación estacional de población presente, una economía intensamente vinculada al turismo y una demanda creciente de recursos y servicios. La información pública es extensa, pero no siempre comparable entre fuentes, universos y periodos.

Objetivo. Describir los principales cambios territoriales entre 2018 y 2025, examinar resultados documentados de intervenciones seleccionadas y delimitar el grado de atribución que permite la evidencia. **Métodos.** Estudio observacional basado en estadísticas oficiales, informes técnicos y documentación pública de proyectos. Se preservan las unidades y definiciones originales, no se imputan observaciones para cerrar series y se separan datos observados, cálculos reproducibles, asociaciones, contribuciones e inferencias cuasiexperimentales.

Resultados. El IPH medio anual aumenta un 7,6 % entre 2018 y 2025; los turistas crecen un 22,8 % y el gasto real agregado un 15,3 %. En 2024, suministro y consumo de agua superan los niveles de 2018 en un 7,6 % y 6,4 %, respectivamente. El panel municipal de residuos conserva 210 de 288 observaciones completas y 78 municipio-mes con resultados primarios ausentes. Maó y Es Castell muestran mejoras descriptivas de 15,4 y 42,1 puntos porcentuales en la tasa selectiva núcleo 5F. En Illa de l'Aire, el análisis técnico comunica incrementos modelizados del 96 % en abundancia y del 161 % en biomasa superficial.

Conclusión. La evidencia no tiene la misma fuerza en todos los ámbitos. El principal valor metodológico del estudio es hacer visible la frontera entre dato, cálculo, asociación, contribución y causalidad.

Palabras clave: Menorca; presión humana; turismo; agua; residuos; biodiversidad; evaluación; gobernanza del dato.

QUÉ SE SABÍA

Menorca dispone de múltiples estadísticas e informes ambientales, pero su integración longitudinal está limitada por cambios de operación, denominador, cobertura y definición.

QUÉ APORTA ESTE ESTUDIO

Un marco común de evidencia, 0 imputaciones para cerrar resultados, separación explícita de universos no equivalentes y una comparación de la fuerza inferencial entre resultados territoriales e intervenciones.

IMPLICACIONES

Las mejoras de gobernanza de datos, trazabilidad, comparadores y continuidad de seguimiento pueden elevar la calidad de futuras evaluaciones sin confundir actividad con impacto causal.

+22,8 %
TURISTAS
2018–2025

+15,3 %
GASTO REAL
euros de 2025

210/288
PANEL RESIDUOS
78 municipio-mes incompletos

+96 % / +161 %
ILLA DE L'AIRES
abundancia / biomasa

1 Introducción

Menorca combina una elevada presión estacional, una economía intensamente vinculada al turismo y una creciente demanda de información para evaluar políticas e intervenciones ambientales. La pregunta central es cómo ha cambiado la presión socioambiental de la isla entre 2018 y 2025 y hasta dónde permiten los datos disponibles relacionar esos cambios con actuaciones concretas.

El estudio adopta Menorca como unidad territorial principal. En residuos desciende a municipio y mes; en la Reserva Marina de la Illa de l'Aire distingue entre zona protegida y control; y en los proyectos conserva la unidad publicada por cada fuente-empresa, establecimiento, proyecto, masa de material o indicador productivo-. El periodo 2018–2025 define la ventana general, aunque no todas las series la cubren íntegramente: agua urbana hasta 2024; campañas ecológicas en 2018, 2019, 2020, 2022 y 2024; Plastic Free Menorca desde 2020; PescArt desde 2022; y S'Ullestrar desde 2023.

La pregunta de investigación es: *¿qué cambios territoriales y ambientales pueden documentarse con fuentes públicas, qué resultados se observan en las intervenciones seleccionadas y qué grado de atribución admite realmente la evidencia?*

El informe no construye una puntuación única de impacto, no clasifica organizaciones y no realiza una evaluación financiera de coste-efectividad. Examina cambios observados, cálculos reproducibles, asociaciones plausibles, cadenas de contribución y, cuando el diseño lo permite, inferencias cuasiexperimentales más fuertes.

2 Datos y métodos

2.1 Diseño y fuentes

Se realizó un estudio observacional de fuentes secundarias con síntesis comparada de evidencia. El corpus integra estadísticas oficiales, informes técnicos y memorias o fichas de proyectos. Para indicadores territoriales se priorizan operaciones oficiales; los resultados comunicados por proyectos permanecen identificados como autorreportes cuando no existe verificación independiente.

Las principales fuentes son IBESTAT FRONTUR y EGATUR para turismo; IBESTAT para el Índice de Presión Humana (IPH); OBSAM para Presión Humana Diaria (PHD) como contexto; INE para población; Govern de les Illes Balears para agua; GOIB, Consorci y CES para residuos; seguimiento técnico para Illa de l'Aire; y documentación pública de Plastic Free Menorca, PescArt y S'Ullestrar. [1–10, 13–15]

2.2 Marco de evidencia

Cada afirmación se limita al nivel que permite el dato y el diseño. Los datos **observados** proceden de una fuente identificable; los **derivados** son cálculos reproducibles; una **asociación** describe compatibilidad temporal sin contrafactual suficiente; una **contribución** exige cadena documental y mecanismo plausible sin exclusividad causal; y una inferencia **cuasiexperimental** requiere comparador y diseño temporal capaces de descartar parte de las explicaciones alternativas.

REGLAS DE INTEGRIDAD

- Un dato no recuperado permanece ausente; no se convierte en cero ni se reconstruye desde una tasa agregada.
- Operaciones estadísticas conceptualmente próximas no se empalman sin un puente metodológico documentado.
- Los universos de residuos se mantienen separados cuando cambian definición, denominador o perímetro.
- Una reducción potencial o prevista no se presenta como resultado medido ex post.
- Las cifras discordantes entre fuentes se conservan y explican; no se elige silenciosamente la más conveniente.

2.3 Operaciones derivadas y análisis

La media anual del IPH se calcula como promedio simple de las doce medias mensuales publicadas. El gasto real se expresa en euros de 2025 mediante el IPC general de Illes Balears; la estancia implícita se deriva como gasto por persona dividido entre gasto por persona y día; el agua no contabilizada se calcula como la diferencia relativa entre volumen suministrado y consumido; y el índice de productividad por vaca de S'Ullestrar combina el índice de producción total con el índice del número de vacas.

GALANZU no reestima los modelos ecológicos de Illa de l'Aire: mantiene como resultado principal las estimaciones modelizadas comunicadas por el seguimiento técnico y las separa de las medias descriptivas representadas en las figuras. En el panel municipal de residuos no se imputan datos ausentes.

2.4 Reproducibilidad

El Data Pack conserva tablas, fórmulas y controles de QA; el Catálogo de datos registra productor, cobertura, unidad, universo, estado y limitaciones. Los archivos de publicación se identifican por los siguientes SHA-256:

- Data Pack: 91170d08f719db6822c2183f325854eff58cb0bd8bf26fc9
- Catálogo: ef9ccc62c646b0266d3df62ff3434ff95debd14e1b0c2c51a

3 Resultados

3.1 Presión humana

La media anual del IPH pasa de 130.928 personas/día en 2018 a 140.820 en 2025, un incremento aproximado del 7,6 %. La caída de 2020 constituye una ruptura excepcional; desde 2021 se observa una recuperación rápida. El dato de 2025 figura como provisional en la distribución consultada. [3]

OBSAM comunica para 2025 una PHD media anual de 124.614 personas, una media de temporada alta de 158.562 y un máximo diario de 212.261 personas el 9 de agosto. IPH y PHD aproximan población presente con metodologías distintas y no se empalman. [4]

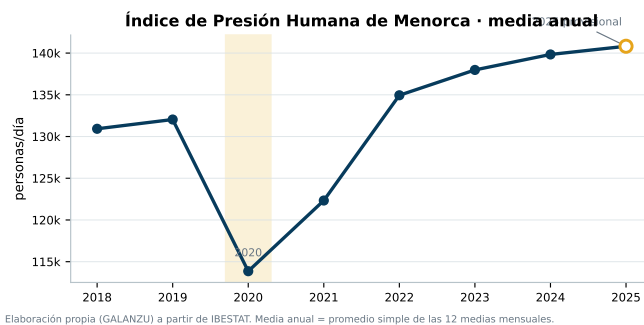


Figura 1: Media anual del Índice de Presión Humana de Menorca. Elaboración propia (GALANZU) a partir de IBESTAT.

3.2 Turismo

Los turistas aumentan de 1.438.007 en 2018 a 1.765.939 en 2025 (+22,8 %). El gasto turístico nominal pasa de 1.398,29 a 1.990,47

millones de euros (+42,4 %). Expresado en euros de 2025, el crecimiento acumulado del gasto se reduce a aproximadamente +15,3 %. [1, 2]

La estancia implícita desciende de 7,63 a 6,62 días (-13,3 %) y el gasto real por turista disminuye alrededor de un 6,2 %. La expansión es mayor en escala agregada que en rendimiento real por visitante. La estancia implícita es una razón derivada y no sustituye una observación directa de noches o estancia media.

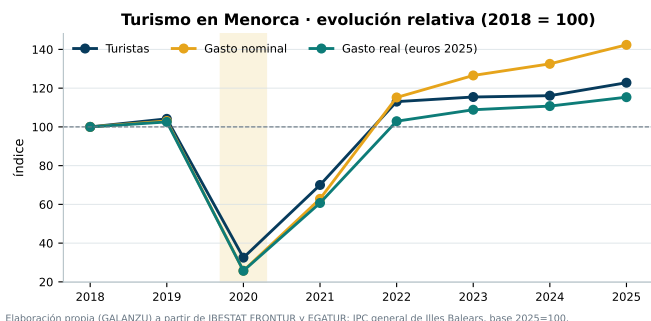
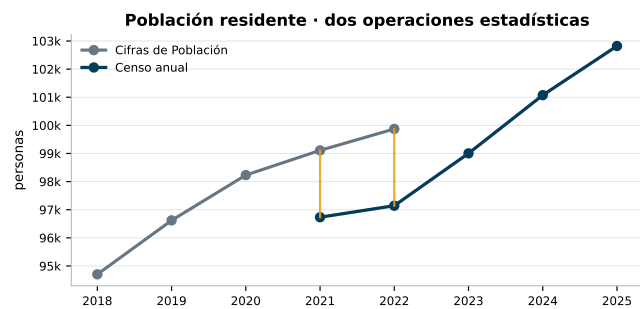


Figura 2: Turistas, gasto nominal y gasto real en euros de 2025, expresados como índice 2018=100. Elaboración propia (GALANZU).

3.3 Población residente

Las Cifras de Población cubren 2018-2022 y el Censo anual de población residente 2021-2025. En los años de solape difieren en 2.377 personas en 2021 y 2.729 en 2022; por ello no se construye una serie sintética única. Dentro del Censo anual, la población pasa de 96.733 residentes en 2021 a 102.821 en 2025 (+6,3 %). [5]



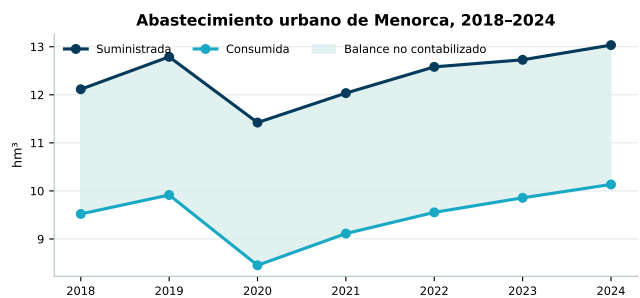
Elaboración propia (GALANZU) a partir de INE. Las dos operaciones se mantienen separadas; no se construye una serie sintética.

Figura 3: Población residente según dos operaciones estadísticas. Elaboración propia (GALANZU) a partir de INE.

3.4 Agua urbana

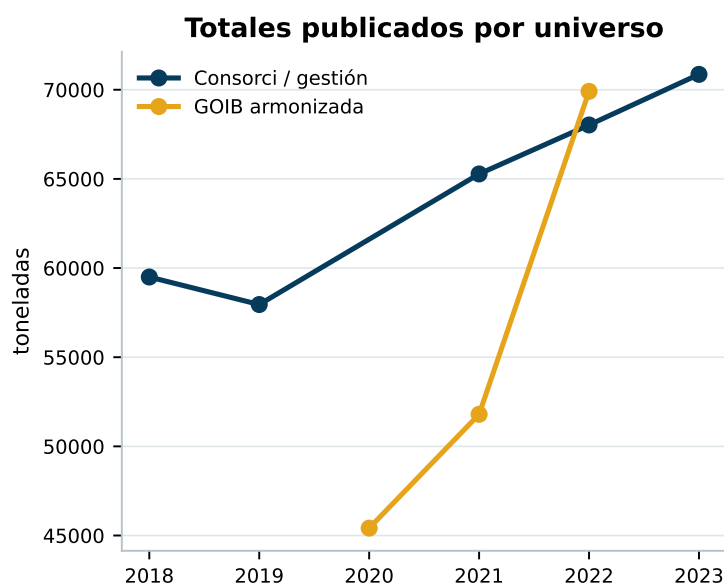
El volumen suministrado pasa de 12,115 hm³ en 2018 a 13,034 hm³ en 2024 (+7,6 %), mientras el consumo contabilizado aumenta de 9,520 a 10,134 hm³ (+6,4 %). La serie registra una caída marcada en 2020 y una recuperación posterior. [6]

En 2024, el agua no contabilizada representa aproximadamente el 22,2 % del suministro. Esta categoría puede incluir pérdidas reales, pérdidas aparentes y usos autorizados no facturados; la fuente no permite atribuir todo el saldo a fugas físicas.



Elaboración propia (GALANZU) a partir de Govern de les Illes Balears. El área sombreada no equivale automáticamente a fugas físicas.

Figura 4: Agua urbana suministrada y consumida en Menorca, 2018-2024. Elaboración propia (GALANZU) a partir de Govern de les Illes Balears.



Elaboración propia (GALANZU) a partir de GOIB, Consorci de Residus i Energia de Menorca y CES. Los universos no se tratan como una única serie.

Figura 5: Residuos: universos publicados que no son intercambiables. Elaboración propia (GALANZU) a partir de GOIB, Consorci y CES. El dato autonómico de 2024 se presenta separado por corresponder a recogida selectiva y no a un total directamente comparable.

3.5 Residuos: universos y comparabilidad

Las series anuales publicadas por GOIB y Consorci no forman una secuencia homogénea. En 2021, el total operativo atribuido

al universo Consorci supera en un 26,0 % al total autonómico armonizado; en 2022, en cambio, el total del Consorci es un 2,7 % inferior. La discrepancia cambia de signo y obliga a mantener

2024 · portal selectiva

25.957

toneladas selectivas

39,4%

tasa publicada

Universo distinto:
no se empalma con los totales.

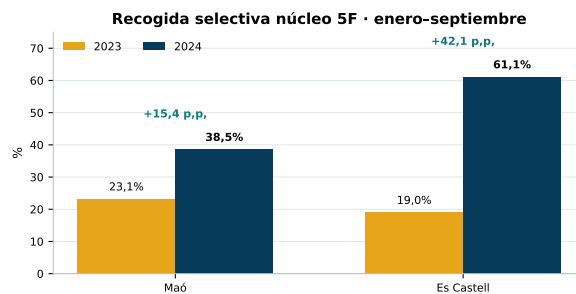
separados ambos universos. [7-9]

El portal autonómico publica para 2024 25.957 toneladas de recogida selectiva y una tasa del 39,4 %, pero no ofrece en la misma ficha un total municipal directamente comparable con las memorias operativas. No se deriva un total implícito para presentarlo como observado.

3.6 Puerta a puerta

Maó pasa del 23,1 % al 38,5 % (+15,4 puntos porcentuales) y Es Castell del 19,0 % al 61,1 % (+42,1 puntos) en enero-septiembre de 2023 frente a 2024. Los cambios coinciden temporalmente con el despliegue del sistema puerta a puerta y con descensos de la fracción resto.

El panel estructural contiene 288 municipio-mes para los ocho municipios entre 2022 y 2024. Hay 210 observaciones completas y 78 filas de 2024 sin los cinco resultados primarios, equivalentes a 390 valores ausentes. Imputaciones: 0. La cobertura incompleta impide cerrar una atribución causal definitiva.



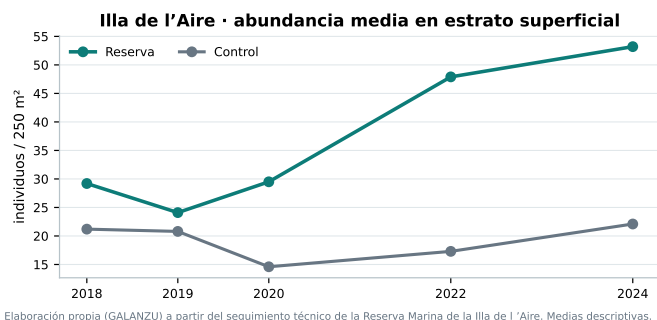
Elaboración propia (GALANZU) a partir de tablas mensuales del Consorci. Comparación descriptiva; no constituye atribución causal cerrada.

Figura 6: Recogida selectiva núcleo 5F en Maó y Es Castell, enero-septiembre de 2023 y 2024. Elaboración propia (GALANZU) a partir de las tablas mensuales del Consorci.

3.7 Illa de l'Aire: evidencia ecológica

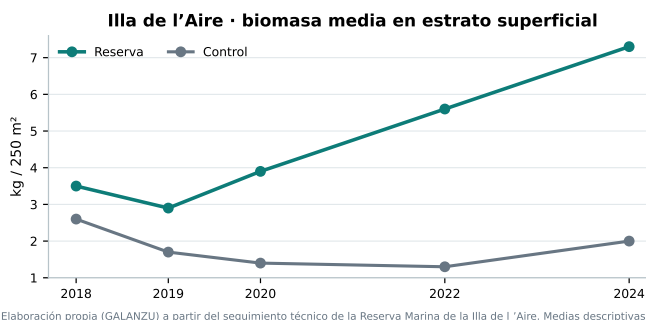
El seguimiento reserva-control ofrece la evidencia inferencial más fuerte del conjunto. La zona de control permanece relativamente estable, mientras que en la reserva aumentan la abundancia y la biomasa. El análisis técnico comunica para el estrato superficial incrementos del 96 % en abundancia y del 161 % en biomasa desde el inicio del seguimiento. [10]

Los +96 % y +161 % son estimaciones del análisis técnico modelizado, no el cociente directo entre las medias brutas de 2018 y 2024. Las figuras muestran medias descriptivas. La protección no fue asignada aleatoriamente y los cambios de zonificación y muestreo de 2022 aconsejan restringir la conclusión al estrato superficial analizado.



Elaboración propia (GALANZU) a partir del seguimiento técnico de la Reserva Marina de la Illa de l'Aire. Medias descriptivas.

Figura 7: Abundancia media en reserva y control. Elaboración propia (GALANZU) a partir del seguimiento técnico.



Elaboración propia (GALANZU) a partir del seguimiento técnico de la Reserva Marina de la Illa de l'Aire. Medias descriptivas.

Figura 8: Biomasa media en reserva y control. Elaboración propia (GALANZU) a partir del seguimiento técnico.

3.8 Illa de l'Aire: gobernanza y regulación

La documentación muestra continuidad entre la deliberación del Fòrum, la propuesta municipal, la tramitación administrativa y la aprobación de la Orden 11/2026. Desde el acuerdo del Pleno de 30 de abril de 2025 hasta la entrada en vigor, el 12 de junio de 2026, transcurren 408 días. La regulación establece que los buques y embarcaciones deben navegar a una velocidad

inferior a 10 nudos y prohíbe las motos de agua en el ámbito definido, con las excepciones previstas legalmente. [11,12]

La secuencia es compatible con una contribución colectiva relevante de los actores impulsores, pero la decisión normativa pertenece a la Administración y es multiactor. La entrada en vigor demuestra un resultado regulatorio; no acredita por sí sola cumplimiento efectivo, cambio de comportamiento ni mejora ecológica posterior.

Illa de l'Aire · secuencia documental hasta la Orden 11/2026



Elaboración propia (GALANZU) a partir de acta del Pleno de Sant Lluís, CAIB, BOIB y documentación de seguimiento.

Figura 9: Principales hitos documentales entre la constitución del Fòrum y la entrada en vigor de la Orden 11/2026. Elaboración propia (GALANZU).

3.9 Plastic Free Menorca y HoReCa

En la cohorte HoReCa analizada, el cumplimiento comunicado pasa del 3,2 % al 52 % entre la situación inicial y la posterior al acompañamiento, una mejora descriptiva de 48,8 puntos porcentuales. La unidad correcta es **empresa**; el resultado no dispone de grupo de comparación equivalente ni de conteos individuales completos publicados que permitan atribuir todo el cambio a la intervención. [13]

El programa Compromiso publicado en 2026 constituye una unidad de intervención nueva: 16 establecimientos de 7 empresas evaluadas, 11 adhesiones y una reducción potencial comunicada de hasta 672 kg/año. No se empalma con la cohorte anterior como continuidad estadística.

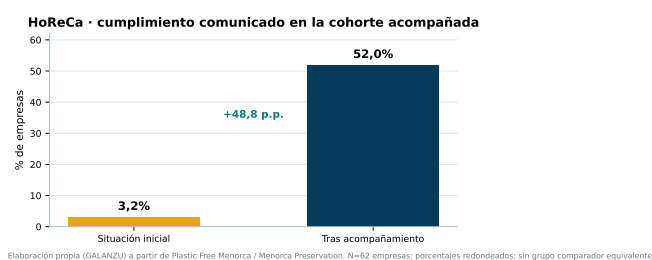
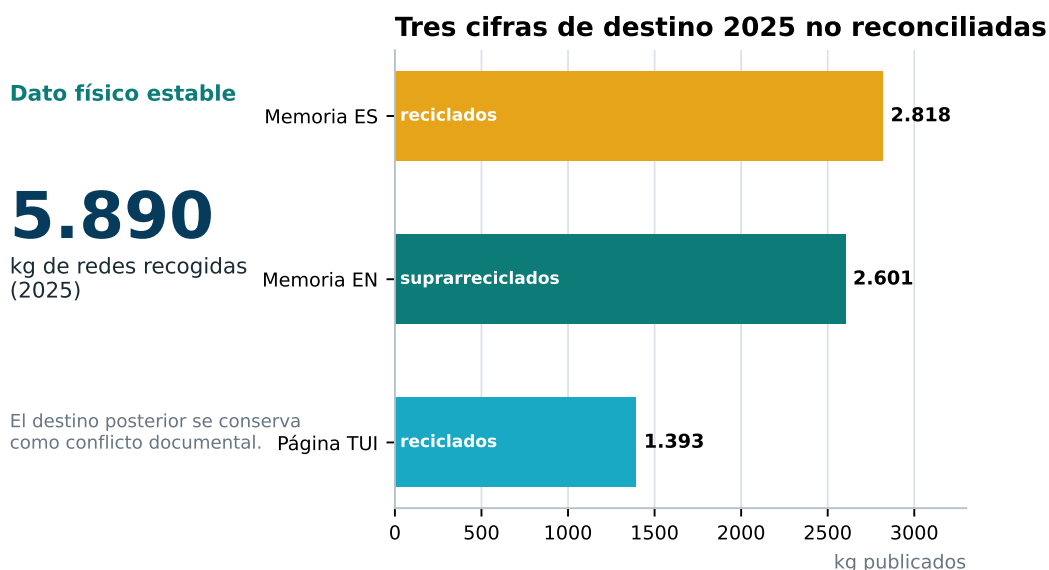


Figura 10: Cumplimiento comunicado en la cohorte HoReCa acompañada. Elaboración propia (GALANZU) a partir de Plastic Free Menorca / Menorca Preservation. N=62 empresas.

3.10 PescArt

PescArt comunica 5.890 kg de redes recogidas en 2025. El destino posterior aparece descrito con tres cifras diferentes: 2.818 kg reciclados en la memoria ES, 2.601 kg suprarreciclados en la memoria EN y 1.393 kg reciclados en una página de TUI. No existe un criterio documental suficiente para conciliarlas como una tasa única y se conservan por separado. [14]



Elaboración propia (GALANZU) a partir de memorias ES/EN de PescArt y página TUI. No se publica una tasa única de destino.

Figura 11: PescArt: resultado físico directo y tres cifras de destino 2025 no reconciliadas. Elaboración propia (GALANZU).

3.11 S’Ullestrar

La información publicada indica un aumento del 19,45 % en la producción total de leche, una reducción del 17,6 % del número de vacas lecheras y un incremento del 15 % de los ingresos por ventas entre 2023 y 2025. La combinación de los dos primeros cambios produce un índice derivado de productividad por vaca cercano al +45 %. El cociente es reproducible, pero no sustituye una serie observada de litros por vaca ni demuestra causalidad exclusiva. [15]

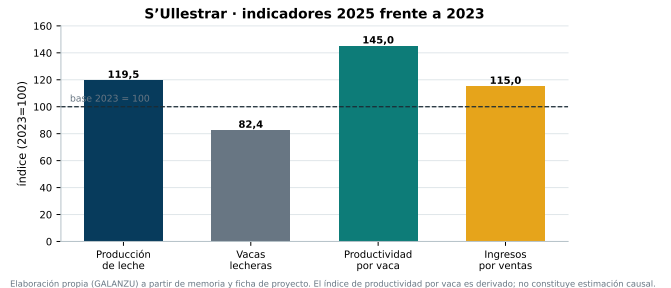


Figura 12: S’Ullestrar: índices 2025 frente a 2023=100. Elaboración propia (GALANZU) a partir de memoria y ficha de proyecto.

4 Discusión

Los resultados muestran que es posible analizar conjuntamente presión territorial e intervenciones sin forzar una escala única de impacto. Las series oficiales de turismo, presión humana, población y agua describen tendencias con alta trazabilidad. En residuos, la principal dificultad reside en la coexistencia de universos y en la cobertura incompleta del panel municipal de 2024. En los proyectos de intervención, la fuerza de la conclusión

depende de comparadores, continuidad temporal, definiciones estables y seguimiento.

Illa de l’Aire constituye el caso de mayor capacidad inferencial porque combina repetición temporal, zona protegida y control. El puerta a puerta muestra cambios de gran magnitud, pero la cobertura incompleta impide avanzar desde una asociación descriptiva a una estimación causal cerrada. HoReCa documenta una mejora importante dentro de su cohorte, aunque sin control equivalente. PescArt ofrece un resultado físico claro en la recogida y una brecha de trazabilidad en el destino. S’Ullestrar documenta cambios productivos, pero sin una línea base ambiental completa ni un comparador que permita atribuirlos de forma exclusiva.

La gobernanza del dato no es una cuestión secundaria. Una variación de definición, una revisión metodológica o un cambio de universo puede modificar la interpretación tanto como el propio valor observado. Mantener esas diferencias visibles mejora la reproducibilidad y reduce el riesgo de conclusiones aparentemente precisas pero metodológicamente débiles.

IMPLICACIÓN PARA LA EVALUACIÓN

El objetivo no es clasificar proyectos como “buenos” o “malos”, sino delimitar con precisión qué frase está respaldada por la evidencia disponible: se ejecutó, cambió, contribuyó o causó.

La automatización puede facilitar la captura, validación y conciliación de fuentes; los métodos analíticos avanzados pueden detectar anomalías y apoyar el seguimiento. Ninguna de estas herramientas sustituye un diseño evaluativo adecuado ni convierte por sí sola una asociación en evidencia causal.

Síntesis comparada de evidencia

Caso	Diseño / fuente	Nivel permitido	Atribución
Presión territorial	Serie oficiales	Observado / derivado	Sin atribución
Agua	Serie insular	Observado / derivado	Sin atribución
PaP residuos	Antes/después parcial	Asociación	Contribución plausible
Illa de l’Aire - ecología	Reserva-control	Cuasiexperimental	Inferencia reforzada, no exclusiva
Illa de l’Aire - norma	Cadena documental	Contribución	Colectiva
HoReCa	Cohorte sin control	Descriptivo	Contribución plausible, no exclusiva
Compromiso 2026	Registro operativo	Actividad / estimación	Reducción potencial no observada
PescArt	Registro físico	Resultado con conflicto	Resultado físico claro; destino no reconciliado
S’Ullestrar	Antes/después	Derivado / autorreporte	Posible contribución

5 Fortalezas y limitaciones

La principal fortaleza del estudio es la disciplina de procedencia y comparabilidad: las ausencias permanecen visibles, las operaciones distintas no se empalman por conveniencia y los autorreportes se mantienen diferenciados de la estadística oficial. El Data Pack conserva fórmulas y resultados primarios; el Catálogo registra cobertura, universo y QA.

Las limitaciones no afectan por igual a todos los bloques. La

investigación se basa en información pública y no dispone de microdatos no publicados. Las fuentes presentan calendarios, revisiones y niveles de detalle distintos; algunos resultados proceden de información comunicada por las propias entidades; y no todos los casos cuentan con línea base, grupo de comparación o seguimiento posterior suficiente. El estudio tampoco pretende ser un inventario exhaustivo de todas las actuaciones ambientales de Menorca.

Dominio	Brecha documentada	Acción prioritaria
Residuos 2024	78 municipio-mes / 390 valores 5F ausentes	Completar tablas mensuales, archivar la versión consultada y registrar fecha de corte.
Universos de residuos	Falta un puente GOIB-Consorci	Documentar definiciones, exclusiones y reglas de agregación.
PescArt	Tres cifras de destino 2025	Reconciliar lotes, fechas, manifiestos y destino.
HoReCa	Sin comparador equivalente ni conteos exactos	Publicar numeradores, denominadores, fechas y grupo comparable.
Agua	Agua no contabilizada sin descomposición	Separar pérdidas físicas, aparentes y usos autorizados.
Illa de l'Aire	Cambios de zonificación y muestra	Mantener continuidad por estrato y especie y documentar cambios.
Transversal	Metadatos y definiciones heterogéneos	Mantener identificador, fecha de corte, unidad, universo y procedencia.

6 Conclusiones

- La presión humana aumenta y se mantiene elevada.** El IPH medio anual es un 7,6 % superior en 2025 que en 2018, con la ruptura excepcional de 2020 y recuperación posterior. La PHD aporta contexto complementario, sin fusionarse con el IPH.
- El turismo crece más en escala que en rendimiento real por visitante.** Aumentan turistas y gasto agregado, pero el crecimiento real del gasto es muy inferior al nominal; descienden la estancia implícita y el gasto real por turista.
- El uso urbano de agua supera los niveles de 2018.** En 2024, suministro y consumo contabilizado superan los niveles de 2018. La fracción no contabilizada no puede equipararse íntegramente a fugas sin una descomposición técnica.
- Los residuos muestran cambios importantes y una brecha de comparabilidad.** Los universos GOIB y Consorci no son intercambiables. El panel municipal del puerta a puerta muestra mejoras claras, aunque su cobertura incompleta impide una atribución causal final.
- Illa de l'Aire ofrece la evidencia ecológica más sólida.** El diseño reserva-control y el seguimiento repetido permiten una inferencia cuasiexperimental más fuerte que en el resto de casos, limitada al ámbito y estrato analizados.
- La regulación es un resultado institucional, no el final de la evaluación.** La Orden 11/2026 documenta un resultado regulatorio. Cumplimiento, comportamiento y efecto ecológico posterior requieren seguimiento específico.
- Las intervenciones empresariales y productivas muestran actividad y cambios con distinta fuerza probatoria.** HoReCa, PescArt y S'Ullestrar aportan resultados relevantes, pero necesitan comparadores, trazabilidad o líneas base más completas para elevar la atribución.
- La calidad del dato condiciona la calidad de la conclu-**

sión. Mantener ausencias, conflictos de definición y diferencias entre operaciones estadísticas mejora la credibilidad y orienta la siguiente fase de evaluación.

CONCLUSIÓN GENERAL

Menorca presenta una combinación de mayor presión territorial, resultados ambientales observables y capacidades institucionales en desarrollo. La evidencia no tiene la misma fuerza en todos los ámbitos; precisamente por ello, el valor metodológico del estudio reside en hacer visible la frontera entre dato, cálculo, asociación, contribución y causalidad.

7 Transparencia y declaraciones

Autoría y contribución. Muhamed Hassan Farshoty Ahmed: conceptualización, integración y análisis de fuentes, elaboración de figuras, redacción y coordinación editorial en el marco de GALANZU - Far de Dades per a l'Impacte Social.

Agradecimientos. GALANZU agradece la disponibilidad de estadísticas, informes técnicos, memorias y documentación pública que hacen posible la trazabilidad del estudio. La mención de instituciones, organizaciones o proyectos no implica participación en la autoría, revisión, validación ni aprobación de las conclusiones.

Independencia. Las organizaciones e instituciones citadas no participan en la autoría ni en la validación del informe. El documento no constituye auditoría, certificación de impacto ni estadística oficial.

Financiación. No se declara financiación específica para RECERCA 01 en esta edición.

Conflictos de interés. No se declaran conflictos de interés en esta edición.

Disponibilidad de datos. El Data Pack y el Catálogo de datos se publican junto con el informe y conservan las condiciones provisionales, ausencias y cifras no reconciliadas. Los hashes SHA-256 se indican en Métodos.

Revisión por pares. Investigación independiente no revisada por pares.

Referencias

Referencias

- [1] IBESTAT. FRONTUR: turistas por isla y residencia, 2018–2025. Dataset 000058A_000002 v1.28; actualización 6-08-2026. https://ibestat.es/edatos/apps/catalogo/es/dataset/urn-siemac-org-siemac-metamac-infomodel-statisticalresources-dataset-ibestat-000058a_000002
- [2] IBESTAT. EGATUR: gasto total, gasto por persona y gasto por persona y día, 2018–2025. Distribución consultada 24-08-2026. <https://ibestat.es/edatos/apps/catalogo/es/dataset/urn-siemac-org-siemac-metamac-infomodel-statisticalresources-dataset-ibestat-000012>
- [3] IBESTAT. Índice de Presión Humana, 2018–2025. Dataset 000011A_000001 v1.30; actualización 5-08-2026. https://ibestat.es/edatos/apps/catalogo/es/dataset/urn-siemac-org-siemac-metamac-infomodel-statisticalresources-dataset-ibestat-000011a_000001

- [4] OBSAM. Balance de la Presión Humana Diaria de Menorca, 2025. Publicado 25-02-2026. <https://www.obsam.cat/balanc-de-lindex-de-pressio-humana-diaria-a-menorca-2025-sincrementa-la-pressio-humana-i-es-reduceix-l-estacionalitat/>
- [5] INE. Cifras de Población, Menorca, 2018–2022, y Censo anual de población residente, 2021–2025. Consulta 24-08-2026. <https://www.ine.es/>
- [6] Govern de les Illes Balears. Abastecimiento urbano por islas y municipios, 2000–2024. https://caib.es/sites/aigua/es/abastecimiento_distribucian_potabilizacian/
- [7] Govern de les Illes Balears. Informes autonómicos de residuos municipales, 2020–2022, y portal de recogida selectiva 2024. <https://webriec.caib.es/es/recogida-selectiva-datos>
- [8] Consorci de Residus i Energia de Menorca. Memorias y tablas de residuos, 2018–2024. <https://www.cremenorca.org/>
- [9] Consell Econòmic i Social de les Illes Balears. Capítulos de medio ambiente con datos de residuos y fuente Consorci, 2018–2019. https://www.caib.es/sites/ces/es/d/i11_medio_ambiente_981_kb/
- [10] Govern de les Illes Balears / equipo técnico de seguimiento. Seguimiento técnico de las poblaciones de peces de la Reserva Marina de la Illa de l'Aire, campañas 2018–2024. <https://www.caib.es/sites/reservesmarines/f/502771>
- [11] Ajuntament de Sant Lluís y Govern de les Illes Balears. Acta del Pleno de 30-04-2025 y documentación de tramitación de la regulación de velocidad. <https://www.ajsantlluis.org/> ; <https://www.caib.es/>
- [12] Govern de les Illes Balears. Orden 11/2026 y BOIB núm. 73: regulación aplicable a Illa de l'Aire; entrada en vigor 12-06-2026.
- [13] Plastic Free Menorca / Menorca Preservation. Memorias, informes y fichas de proyecto, 2020–2026. <https://menorcapreservation.org/>
- [14] PescArt. Memorias e información pública sobre recogida y destino de redes, 2022–2025. <https://menorcapreservation.org/>
- [15] S'Ullestrar. Memorias y ficha de proyecto sobre transición agraria, 2023–2025. <https://menorcapreservation.org/>