



SD-DIBA. "Observatorios de Sostenibilidad Local". Organizada por la Diputación de Barcelona

LA RED BALEAR DE SOSTENIBILIDAD. ESTADO ACTUAL DE LA AGENDA LOCAL 21 EN LAS ISLAS BALEARES

Pep Martorell Torres
Técnico de Agenda Local 21.
Dirección General de Calidad Ambiental y Litoral.
Consejería de Medio Ambiente.
Gobierno de las Islas Baleares

La Red Balear de Sostenibilidad.

Estado actual de la Agenda Local 21 en las Islas Baleares.

AGENDA

LOCAL

21



XARXA BALEAR
DE SOSTENIBILITAT

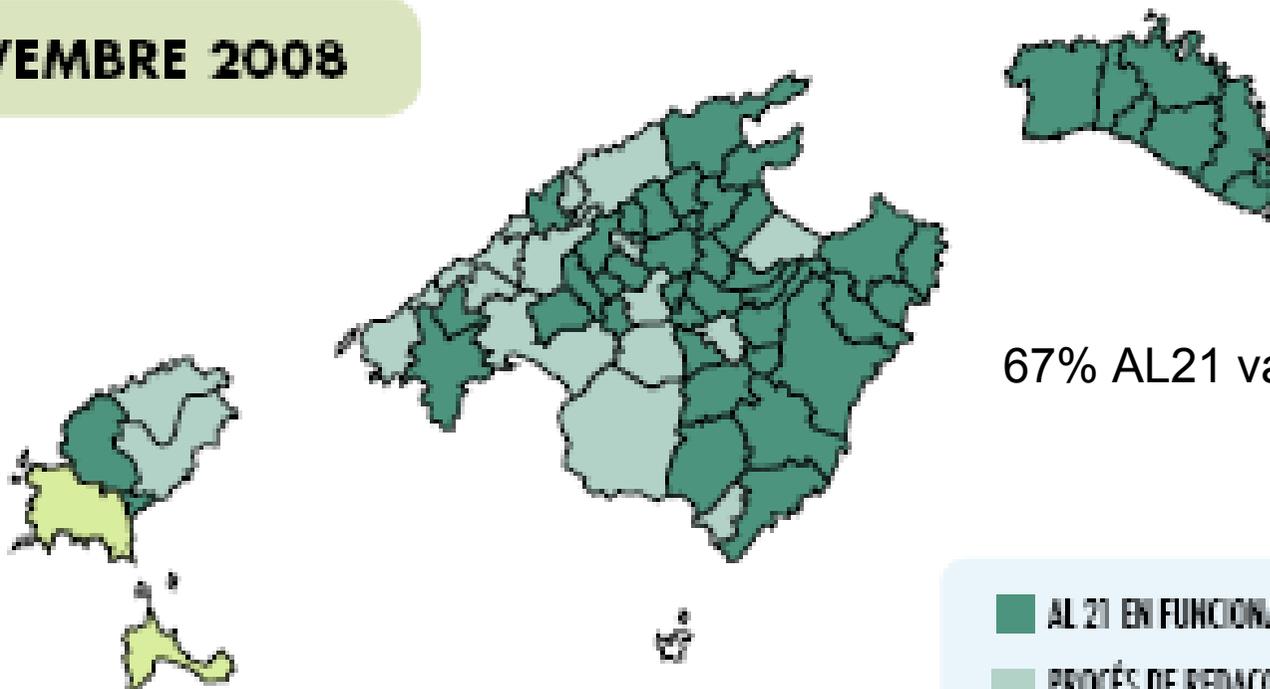
La Red Balear de Sostenibilidad.

Estado actual de la Agenda Local 21 en las Islas Baleares.

Implantación de la AL21 en las Islas Baleares:

100% municipios con Carta d'Aalborg (67 municipios)

NOVEMBRE 2008

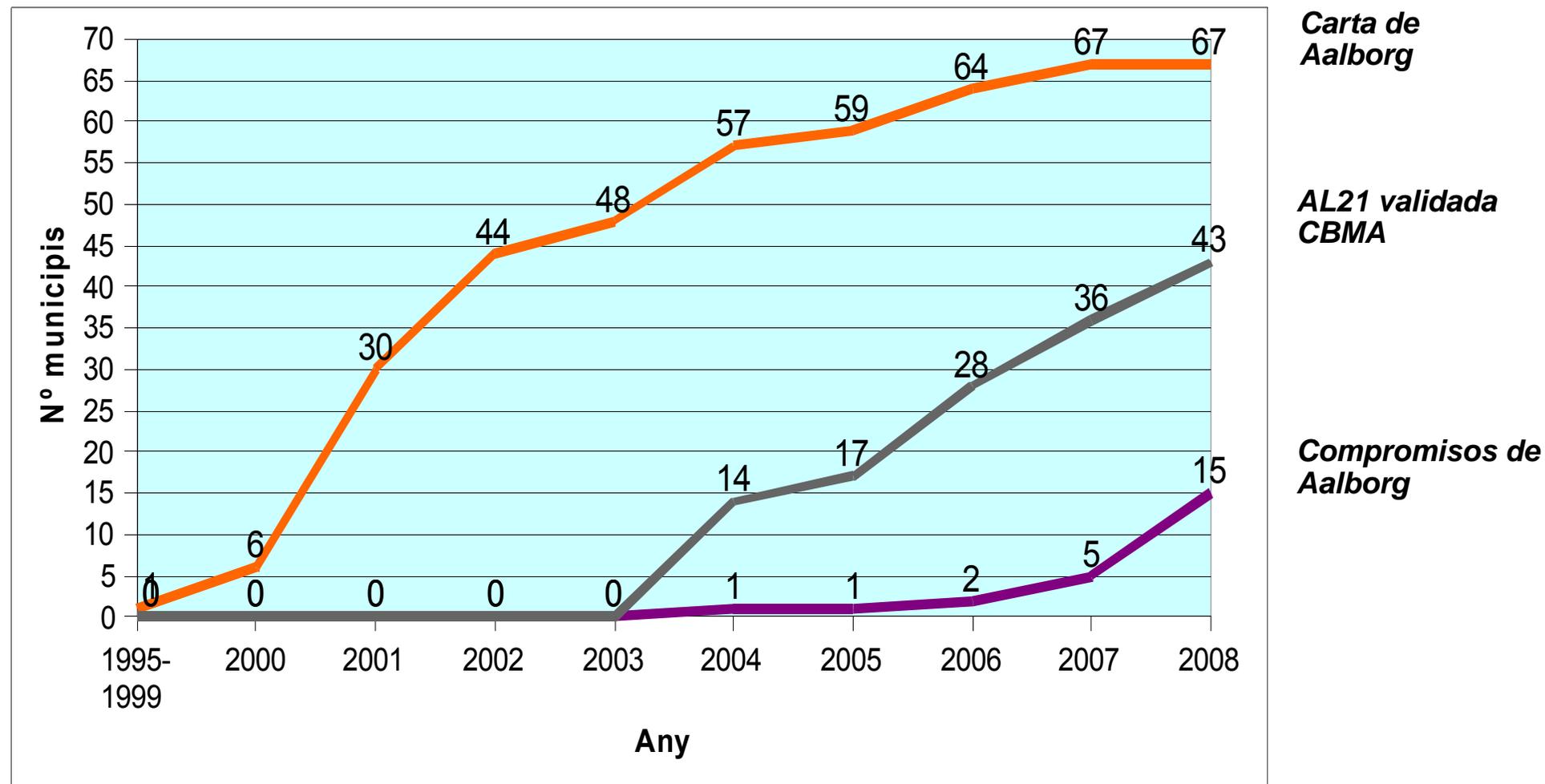


67% AL21 validada (43 municipios)

- AL 21 EN FUNCIONAMENT
- PROCÉS DE REDACCIÓ AL 21
- INICI PROCÉS AL 21

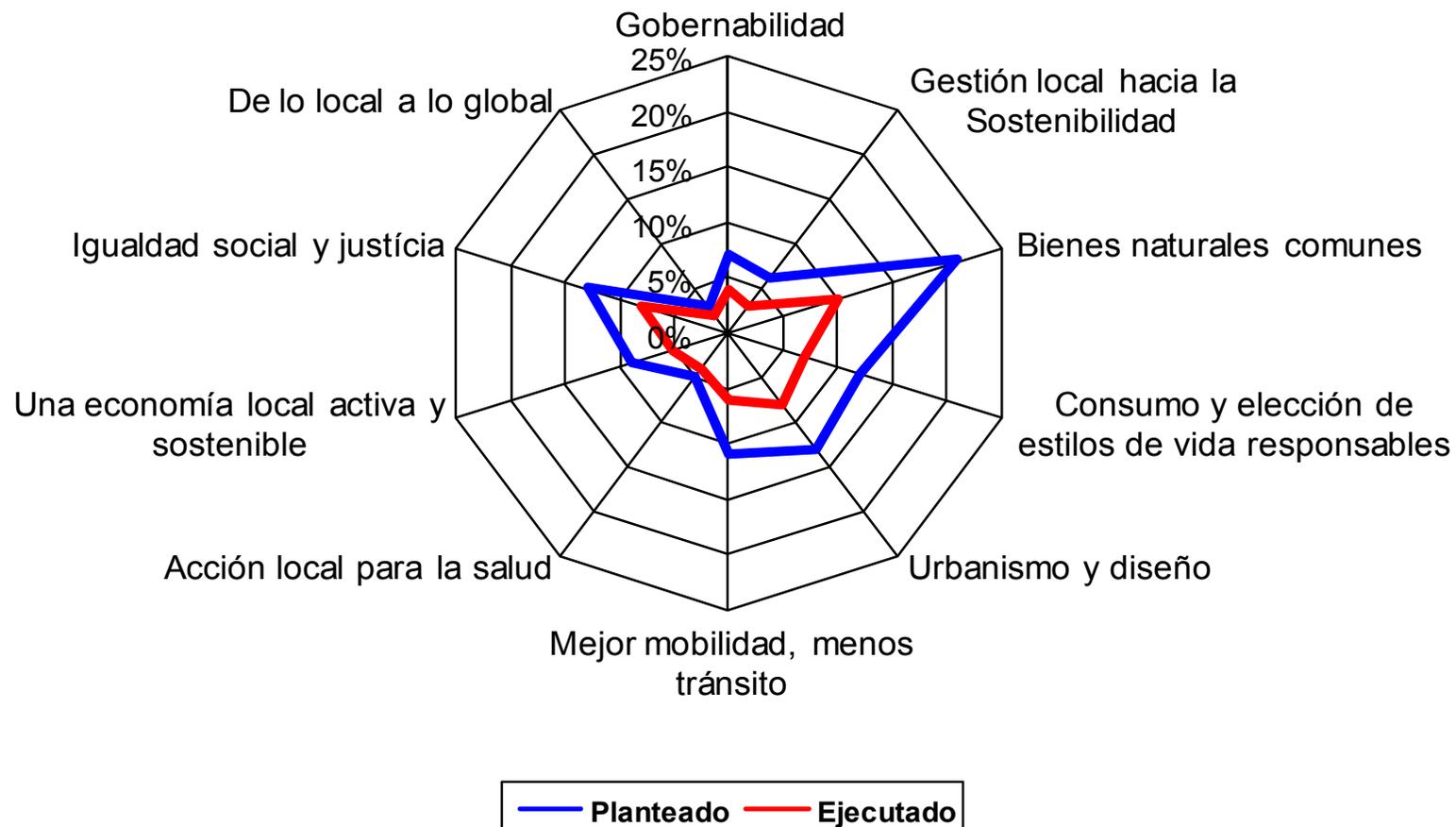
Implantación de la AL21 en las Islas Baleares:

Municipios que han firmado la Carta de Aalborg, los Compromisos de Aalborg y tienen la AL21 validada por la Comisión Balear de Medio Ambiente.



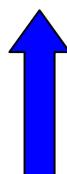
Estado de la ejecución de proyectos de los Planes de Acción. Diciembre 2008.

Tipología de los proyectos de los Planes de Acción de los municipios de las Islas Baleares, según los Compromisos de Aalborg+10



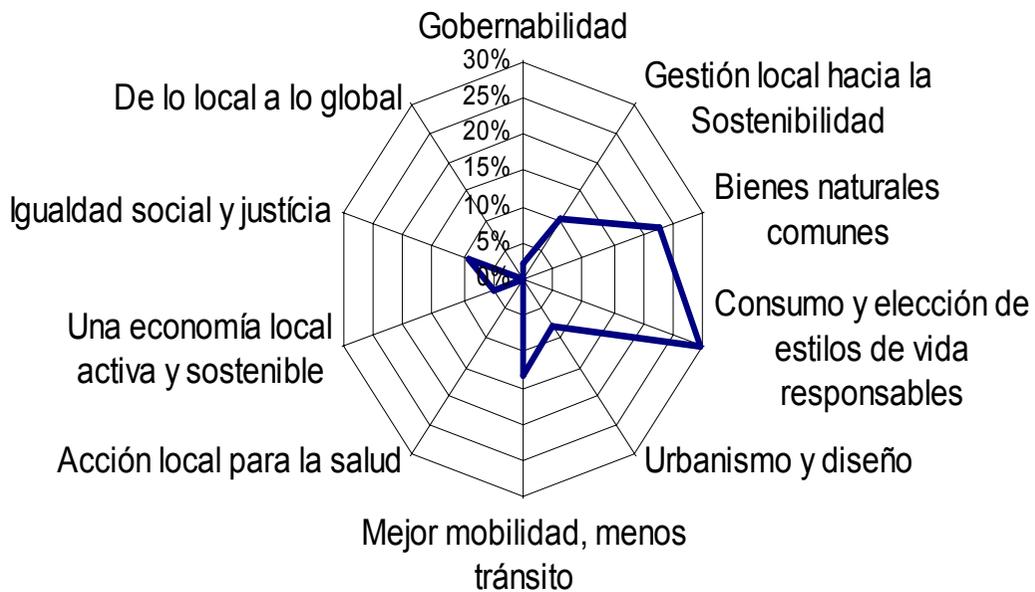
Estado de la ejecución de proyectos de los Planes de Acción. Diciembre 2008.

	Gobernabilidad	Gestión local hacia la Sostenibilidad	Bienes naturales comunes	Consumo y elección de estilos de vida responsables	Urbanismo y diseño	Mejor movilidad menos tránsito	Acción local para la salud	Una economía local activa y sostenible	Igualdad social y justicia	De lo local a lo global	Total
PLANTEADO	303	250	894	540	556	486	226	392	568	110	4325
%	7%	6%	21%	12%	13%	11%	5%	9%	13%	3%	100%
EXECUTADO	159	124	450	301	328	257	162	224	353	69	2427
%	4%	3%	10%	7%	8%	6%	4%	5%	8%	2%	56%



Comparativa de Plan de Acción descompensado (según Compromisos de Aalborg).

MUNICIPIO PLANTEADO

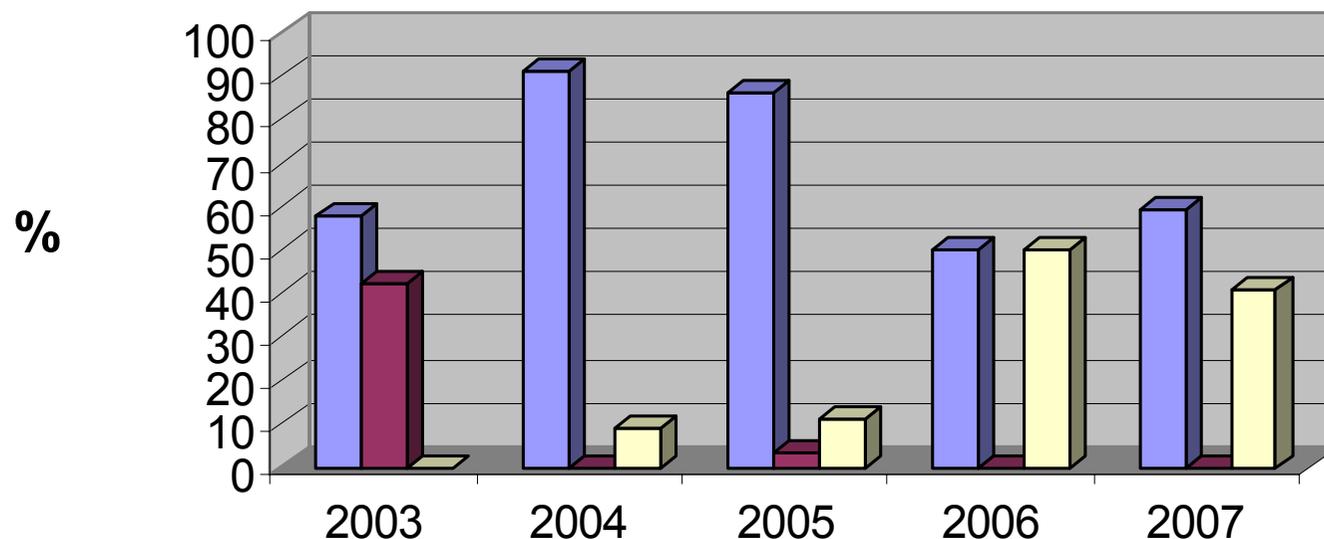


MUNICIPIO EJECUTADO



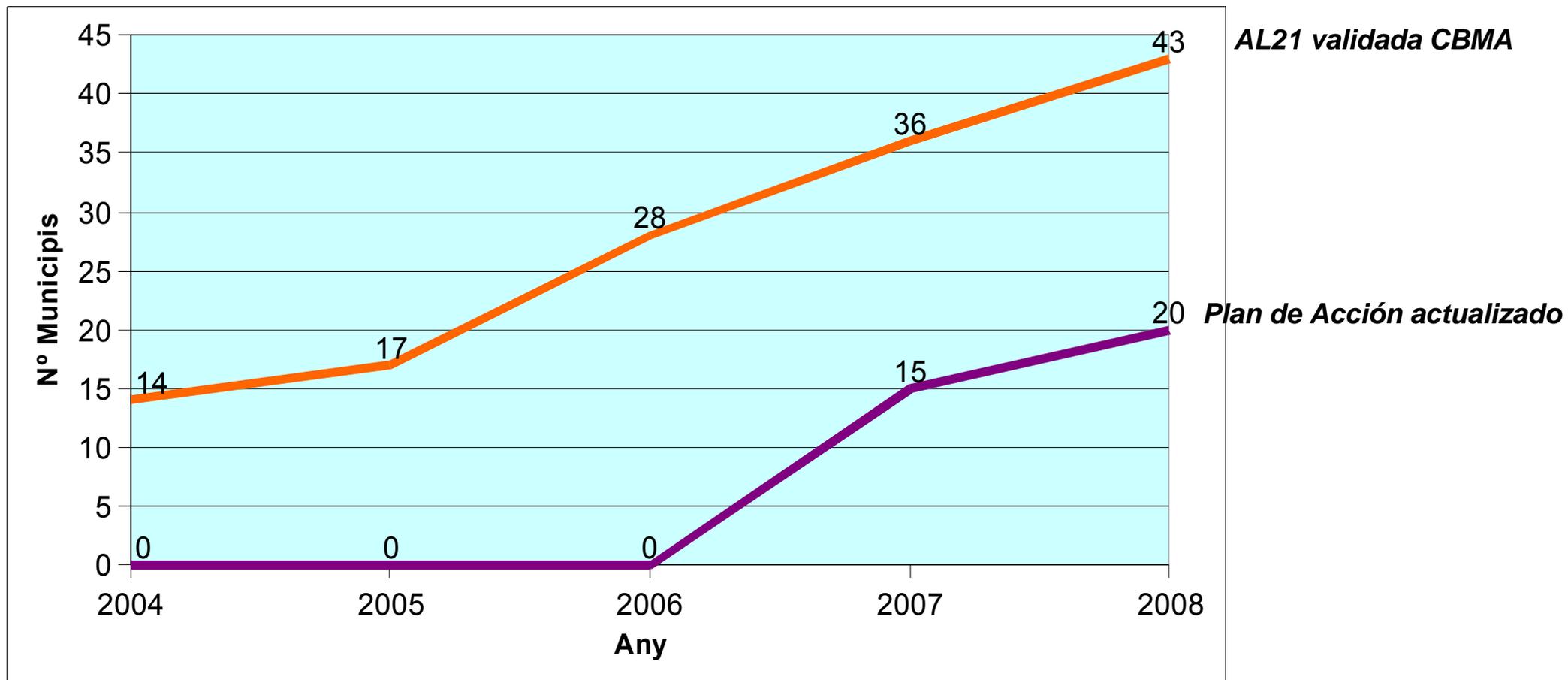
Implantación de las AL21 de las Islas Baleares. Responsabilidad de los Proyectos ejecutados.

Gasto anual de proyectos de la AL21 entre administraciones

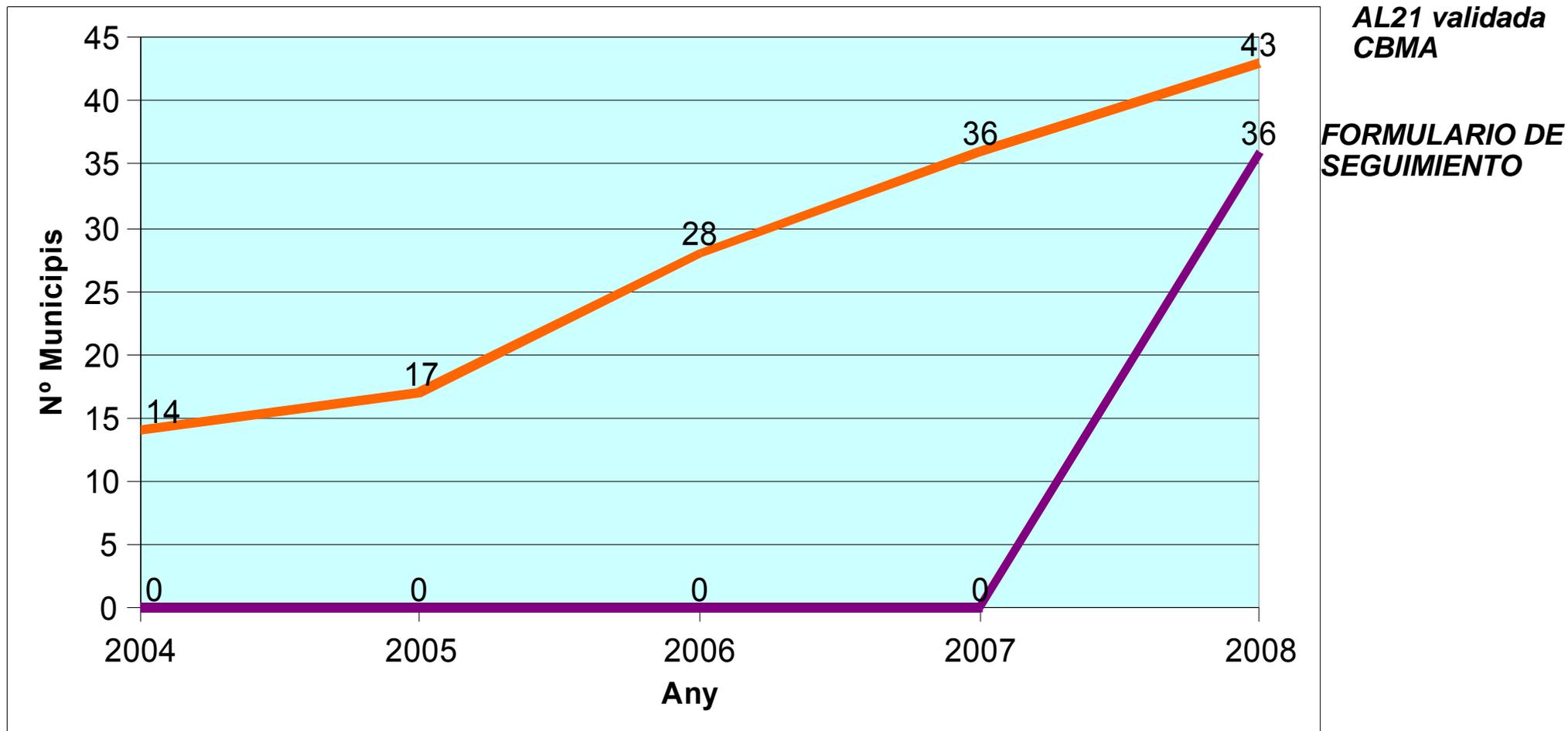


■ Ayuntamientos ■ Consells Insulars ■ Comunidad Autónoma

Municipios con AL21 validada por la CBMA y que tienen el Plan de Acción actualizado.



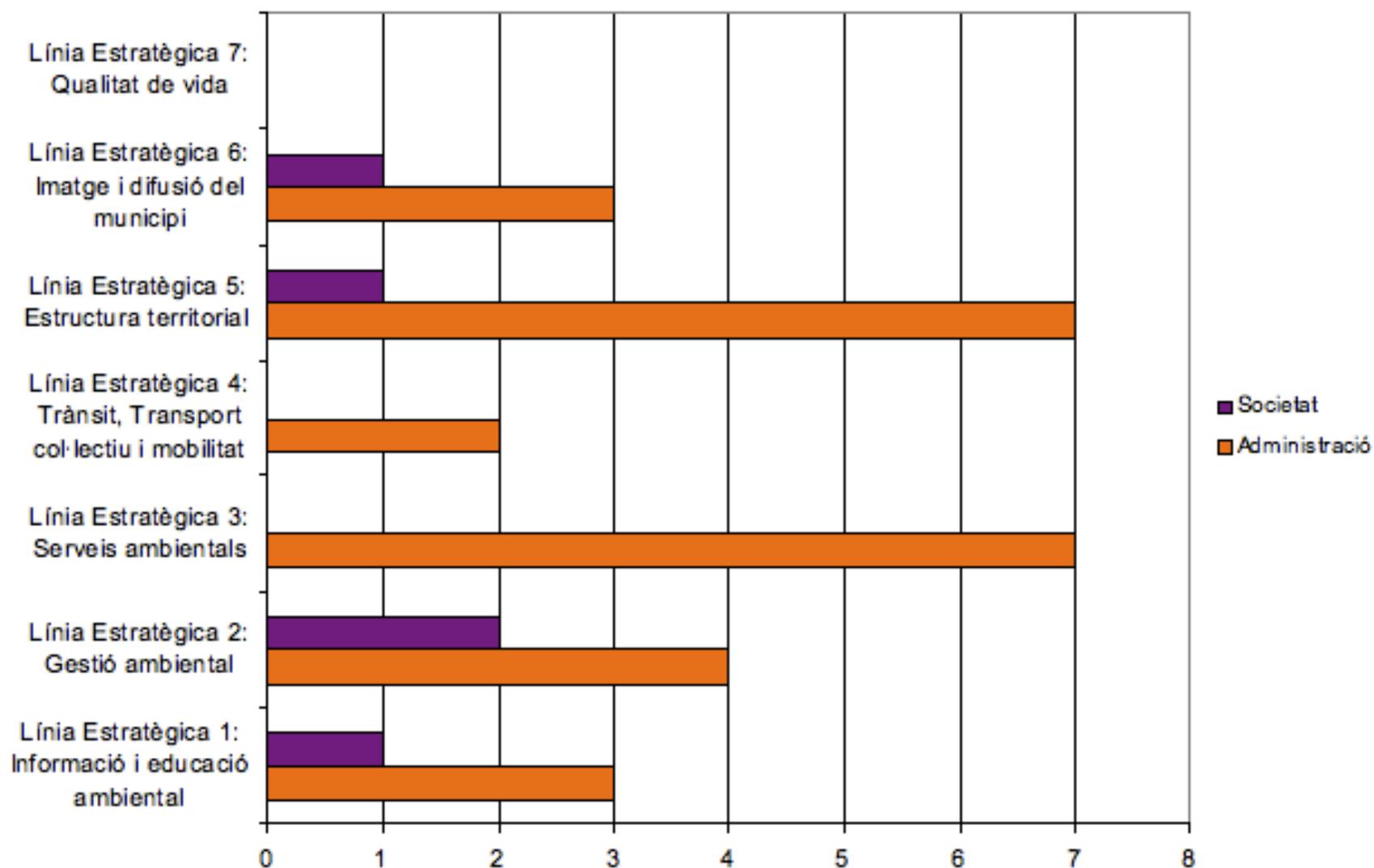
Municipios con AL21 validada por la CBMA y que elaboran el Formulario de Seguimiento.



Formulario de seguimiento.

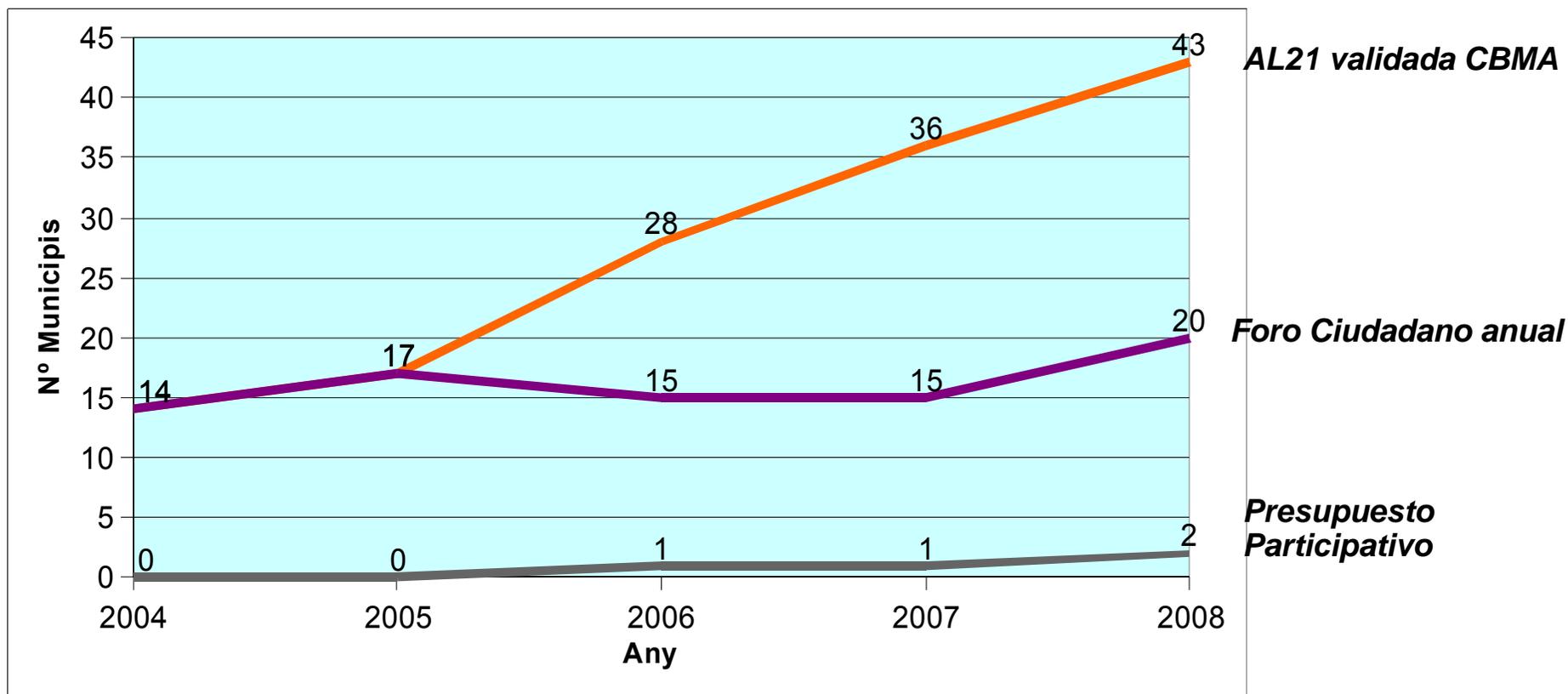
Municipi: EXEMPLE	Pla d'Acció	Comp. D'AaBORG	TIPO L	PRIOR.	ESTAT	COST PROJECTE ACABAT	Font de Finançament	Indicadors clau (IC)
Nombre d'habitants: formulari:	Data d'elaboració del							
Línea Estratégica I: AMBIENTALITZAR LA GESTIÓ MUNICIPAL								
PROJECTES:								
1.1.1 Difondre el procés A21L dins l'Ajuntament	2004	2	CIS	ALTA	PEN		AJU	0
1.1.2 Crear l'Oficina Agenda 21 Local	2004	1	INA	MITJA	PEN		AJU	0
1.1.3 Contractar un responsable tècnic del procés A21L	2003	1	PER	ALTA	PEN		AJU, GVB10+90	0
1.1.4 Assignar amb claredat les competències ambientals	2004	1	RES	ALTA	PEN		AJU	0
1.1.5 Crear un consell municipal de participació ciutadana sobre Sostenibilitat	2004	1	CIS	ALTA	EXE		AJU	0
1.1.6 Millorar la comunicació d'informació ambiental amb les urbanitzacions	2003	2,3	CIS	BAIXA	ACA	2000	AJU	0
1.2.2 Instaurar criteris de compra responsable	2004	4	GES	MITJA	EXE		AJU	0
1.2.3 Recollir selectivament els residus a les instal·lacions municipals	2004	4	GES	ALTA	ACA	2000	AJU	13

Implantación de las AL21 de les Islas Baleares. Responsabilidad de los Proyectos ejecutados.



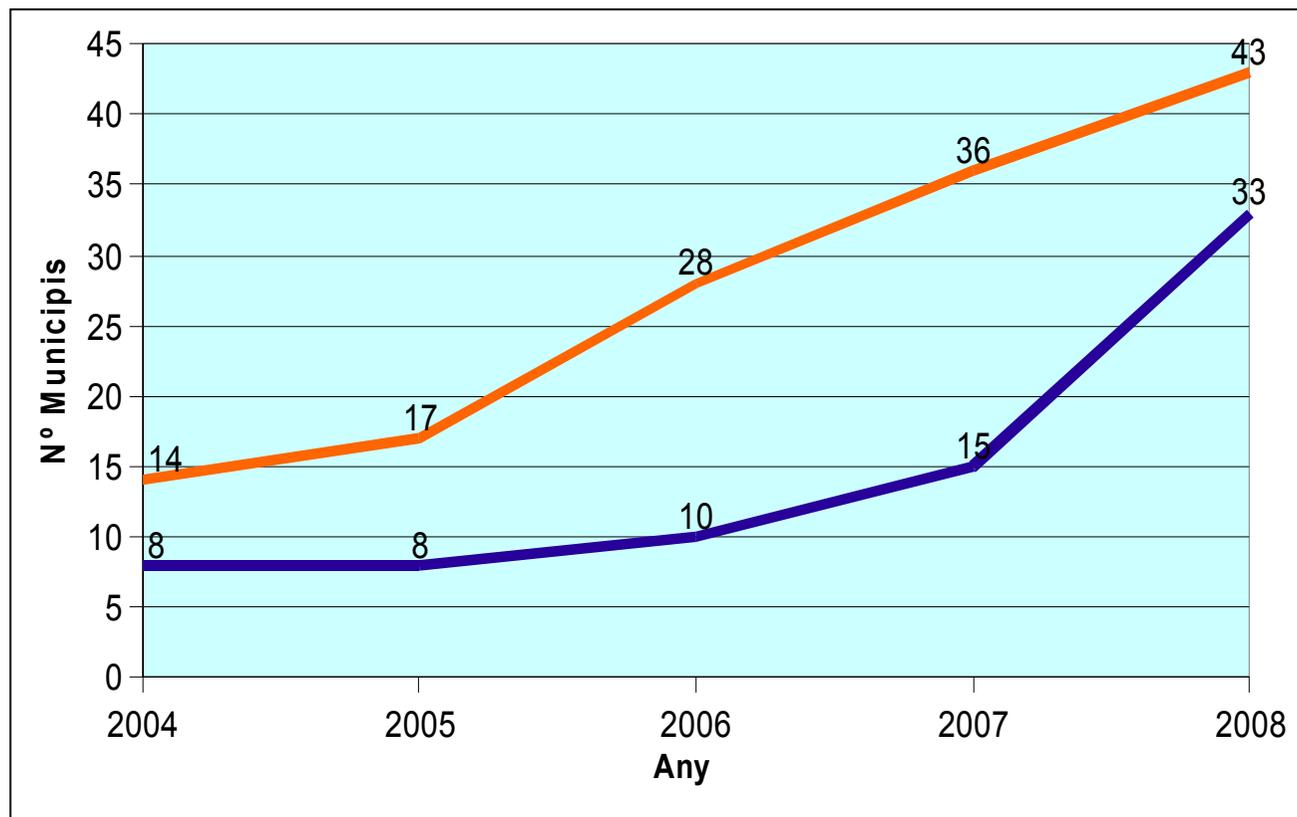
Municipios con AL21 validada por la CBMA

Presupuesto Participativo y Foro Ciudadano anual.



Cálculo de los Indicadores de Sostenibilidad

Municipios con AL21 validada por la Comisión Balear de Medio Ambiente e Indicadores Clave calculados.



AL21 validada CBMA

IC calculados

Cálculo de los Indicadores de Sostenibilidad



INDICADORS DE SOSTENIBILITAT

Archivo Edición Insertar Registros Ventana PDF de Adobe

Verdana 10

BENVINGUTS

AGENDA LOCAL 21
XARXA BALEAR DE SOSTENIBILITAT

BASE DE DADES D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT

GESTIONAR DADES

INFORMES

Transferencia de dades

Tancar


GOVERN DE LES ILLES BALEARS
Conselleria de Medi Ambient

Aplicació facilitada per la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears

Vista Formulario NUM

Tendencias de los Indicadores Clave de las Islas Baleares.

IC 1
Í. Pressió H.
IC 2
Cap. Allotjam.
IC 3
Í. Est. Turística
IC 4
Í. Estrés Turístic
IC 5
Eq. Oc. Laboral
IC 6
I. Immigració
IC 7
Parc Vehicles
IC 8
Denúncies
IC 9a
Ús real Sòl
IC 9b
Intensitat Ús Sòl
IC 10
Sup. Nat. Prot.
IC 11
Ab. Aigua munic.
IC 12a
Vol. Aigua tr.
IC 12b
Usos Aigua Dep.
IC 13
Prod. Residus
IC 14
Consum Energia
IC 15
Consum E. Elect

- Cálculo sobre 33 municipios de las Islas Baleares. (49% municipios)
- Se consideran 3 tramos de población:
 - < 5000 hab. (17 municipios)
 - 5000 a 20000 hab. (13 municipios)
 - 20000 a 50000 hab. (3 municipios)
- Aplicación de los 17 Indicadores Clave de la XBS.
- Metodología: Documento Técnico III. Consejería de Medio Ambiente.

Resultados de los Indicadores Clave

Oficina AL21

Direcció
General de
Qualitat
Ambiental

- ✂ **La tendencia generalizada no mejora:**
 - ✂ **Los consumos de agua aumentan progresivamente.**
 - ✂ **La reutilización del agua depurada no se aprovecha.**
 - ✂ **El consumo eléctrico aumenta progresivamente.**
 - ✂ **La población crece a partir de movimientos migratorios extranjeros.**
 - ✂ **El volumen de residuos aumenta progresivamente. El volumen separativo ha mejorado puntualmente en recogida orgánica y triaje.**
 - ✂ **El parque de vehículos por uso individual aumenta progresivamente.**

Cálculo de los Indicadores de Sostenibilidad

Indicador Clau	unitat	Tend. TRAM I	Tend. TRAM II	Tend. TRAM III
IC 1 Índex de Pressió Humana	IPHa= Pn (població empadronada) + Pf (població flotant)	↑	↑	→
IC 2 Capacitat d'allotjament	Ca= Car (Capacitat d'allotjament residencial) Cat (Capacitat d'allotjament Turístic)	↑ ↑	↑	↑
IC 3 Índex d'Estacionalitat Turística	Índex d'estacionalitat (%) = $Otm / Ota * 100$ Otm = ocupació mitja mensual Ota = ocupació mitja anual	↑	→	→
IC 4 Índex d'Estrés Turístic	Estrès Turístic: $Et = T/Pn$ T = núm de turistes Pn = població de dret	→	↓	↓
IC 5 Equilibri d'Ocupació Laboral	Població Activa = Població Activa Ocupada + Població Activa Aturada. Taxa d'Ocupació = $(Població ActivaOcupada / Població Activa) * 100$. Taxa d'Atur = $(Població ActivaAturada / Població Activa) * 100$.	→	→	→
IC 6 Taxa d'Immigració	Ti = $(núm d'immigrants/poblacióresident)*100$	↑ ↑	↑ ↑	↑ ↑

Cálculo de los Indicadores de Sostenibilidad. Tendencias.

Resultados de los Indicadores Clave por tramos de población

Tramo I (<5.000 hab.):

- × **Factura eléctrica en aumento progresivo.**
- × **Aumento del consumo de agua de la red pública.**
- × **Aumento significativo del parque de vehículos (turismos)**

Tramo II (5.000 a 20.000 hab.):

- × **Contención de la factura eléctrica por habitante.**
- × **Mejoras significativas en la gestión del ciclo del agua.**

Tramo III (20.000 a 50.000 hab.):

- × **Mayor dependencia de los movimientos de población:**
- × **Índice de presión Humana y Estacionalidad Turística estables,**
- × **Tasa de inmigración en aumento,**
- × **Parque de vehículos en aumento significativo.**
- × **Facilidades en la gestión de los residuos y su selección.**

Cálculo de los Indicadores de Sostenibilidad

Problemas con los Indicadores Clave

- ✂ - **En el cálculo: baja periodicidad de cálculo falta de rigor.**
- ✂ - **En la difusión: muy baja difusión y de poca eficiencia.**
- ✂ - **En los resultados: sin mejoras significativas i con poca repercusión en los Planes de Acción.**
- ✂ - **Falta incluir la reflexión de los resultados de los IC como una herramienta de revisión de la política ambiental municipal.**

Resultados de la ejecución de las AL21 de las Islas Baleares.



Los resultados de la ejecución de proyectos se tienen que basar en la consecución de los objetivos de la Agenda Local 21.

Ejecución de proyectos \neq consecución de objetivos

“El objetivo de la AL21 es la sostenibilidad de forma participativa”

La Red Balear de Sostenibilidad.

Estado actual de la Agenda Local 21 en las Islas Baleares.



El futuro me interesa, porque es allí donde pasaré el resto de mi vida.

Woody Allen