



Gestión del Biorresiduo Km 0 en el área rural Campaña de Comunicación



Bloque I

Valle de Elorz – Etxauri - Juslapeña - Atez - Valle de Goñi - Odieta



Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerriko
Mankomunitatea



ÍNDICE

1. Introducción
2. Características y novedades del nuevo servicio
3. Extensión en la Comarca
4. Campaña de Comunicación
5. Calendario del Bloque I



1. Introducción

CONTEXTO NORMATIVO

El marco normativo europeo, nacional y foral establece objetivos muy ambiciosos para la recogida y tratamiento de residuos, a alcanzar en 2027:

1. Un objetivo de **recogida separada del 70%** de la materia orgánica generada.
2. Un **máximo del 10% de impropios** presentes en la fracción de orgánica.

Y a futuro:

Tarifa acorde al coste del servicio y a la participación responsable en la gestión de residuos.



1. Introducción

ESTRATEGIA DE MCP

La estrategia de la MCP en la gestión separada de los residuos tiene 3 grandes líneas de actuación:

1. La gestión de la materia orgánica en el entorno urbano, con la implantación total del sistema de contenedores inteligentes.
2. La gestión del residuo en los polígonos industriales “puerta a puerta”.
3. **La gestión de la materia orgánica en el entorno rural, programa *biorresiduos Km 0*.**

Unas líneas de actuación que son imprescindibles para llegar al siguiente gran hito de la entidad, que será la puesta en marcha del **Centro Ambiental de la Comarca en 2026**.



1. Introducción

RESULTADOS DE CAPTACIÓN Y RECUPERACIÓN DE BIORRESIDUOS EN LA COMARCA. 2024

¿Cómo estamos?

- **En 2024**
- 28.444 toneladas captadas y recuperadas, el 46,28% de las toneladas producidas.
- **Estamos lejos del hito de 2027 (70%).**



1. Introducción

GESTIÓN DEL BIORRESIDUO EN EL ÁREA RURAL (KM0)

1. Priorización del compostaje doméstico para el **tratamiento de la materia orgánica***.
2. Puntos de acopio y triturado (PAT) para la **poda y restos verdes**, que sustituyen a los contenedores de restos verdes.

La **reducción de la tarifa** de residuos a los participantes en compostaje doméstico (2026).

* Se retira el 5º contenedor en las localidades donde está implantado y el contenedor de restos verdes.



2. CARACTERÍSTICAS Y NOVEDADES DEL NUEVO SERVICIO



2. Características y novedades del nuevo servicio



COMPOSTAJE DOMÉSTICO

Tratamiento de los biorresiduos que generan las personas individualmente, aplicando el proceso de compostaje en su propia vivienda, terraza, jardín, huerto, etc., que lleva asociada la utilización particular del compost resultante.



PUNTOS DE ACOPIO Y TRITURADO DE PODA (PAT)

Esta estrategia eliminará la necesidad de utilizar contenedores en la vía pública para la recogida de estos residuos.



2. Características y novedades del nuevo servicio

VENTAJAS

1. La conversión de los residuos en un **recurso útil para mejorar el suelo y disminuir el uso de fertilizantes químicos**, aspecto especialmente relevante en zonas rurales con actividades de huerta y de jardinería.
2. Beneficios ambientales derivados de la **reducción de emisiones de gases de efecto invernadero**, un menor consumo de energía y un ciclo cerrado de nutrientes, ya que el compost se emplea directamente en el lugar donde se producen los residuos.
3. Optimización de recursos económicos **evitando el coste de recogida, transporte y tratamiento** de dichos residuos.
4. Una mayor **concienciación y educación ambiental**, debido a que las personas se involucran directamente en el proceso de gestión, lo que fomenta mejores hábitos en la separación y una mayor conciencia ambiental.
5. **Beneficios económicos** para los generadores que asumen el compromiso de participar.



2. Características y novedades del nuevo servicio

IMPLANTACIÓN

Compostaje doméstico

Realización de una campaña de comunicación para dar impulso al compostaje doméstico como principal eje de gestión del biorresiduo, así como la reducción de las tarifas durante 2026 para los usuarios de dicho servicio.

Puntos de acopio y triturado

Se instalarán puntos de acopio y triturado como opción para la gestión de la poda y restos verdes como alternativa al uso de contenedores de poda.

Implantación de PAT en cada uno de los municipios si así lo solicitan.

*Para aquellas viviendas que no dispongan de un espacio adecuado para instalar un compostador, se estudiará junto con el ayuntamiento o concejo la mejor alternativa.

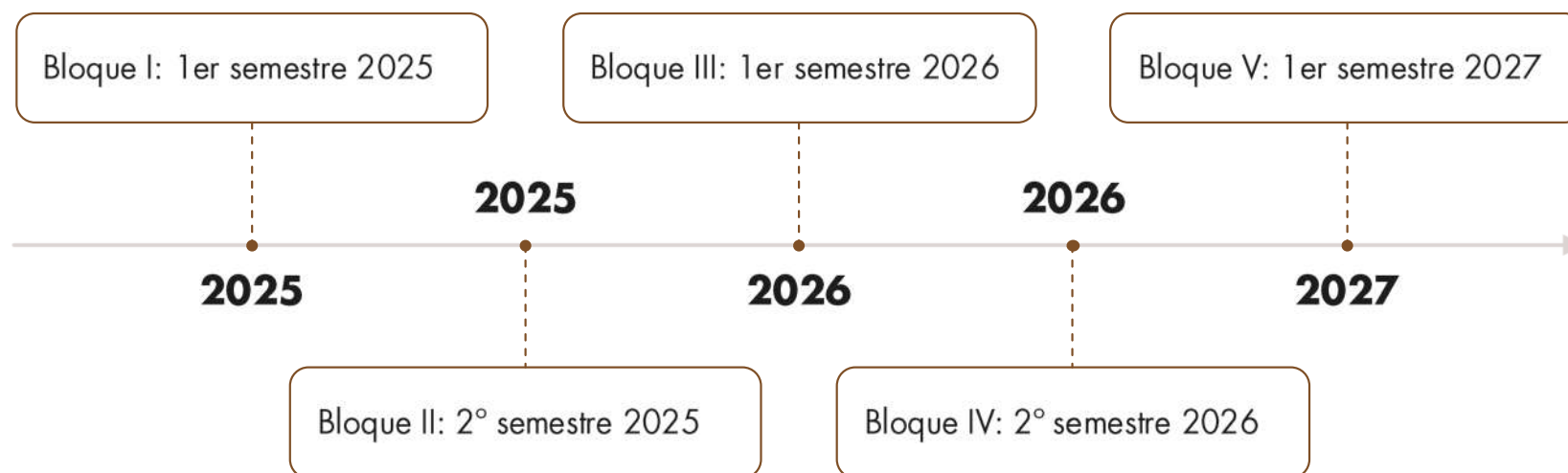


2. EXTENSIÓN EN LA COMARCA



3. Extensión en la Comarca

CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN. 5 BLOQUES



3. Extensión en la Comarca

MUNICIPIOS DEL BLOQUE I

- **6 Ayuntamientos**
- **50 Localidades**
- **3477 habitantes**

- Etxauri
- Valle de Elorz
- Juslapeña
- Atez
- Goñi
- Odieta

				SITUACIÓN ACTUAL				SITUACIÓN FUTURA
MUNICIPIOS (ámbito rural)	Nº poblaciones	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	Participación compostaje doméstico	% Participación compostaje doméstico	Áreas de compostaje comunitario actuales	PATs actuales	PATs futuros
ATEZ	11	214	172	54	31%	0	0	0
ETXAURI	2	653	352	55	16%	1	0	1
GOÑI	5	172	166	51	31%	0	0	0
JUSLAPEÑA	14	564	293	86	29%	0	5	5
VALLE DE ELORZ	10	1.501	846	97	11%	0	1	5
ODIETA	8	373	196	52	27%	0	3	3
	50	3.477	2.025	395	20%	1	9	14



3. Extensión en la Comarca

BLOQUE I – VALLE DE ELORZ

Principales actuaciones

1. Promoción compostaje doméstico (punto de partida 11%).
2. Puntos de acopio y triturado 1 (PAT): 1

			SITUACIÓN ACTUAL				SITUACIÓN FUTURA
Entidad de población	Categoría	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	Participación compostaje doméstico	% participación compostaje doméstico	PATs actuales	PATs futuros
Torres	Concejo	294	148	29	20%	0	1
Elorz / Elortz	Concejo	336	145	20	14%	0	1
Zulueta	Lugar	328	164	20	12%	0	1
Imárcoain	Concejo	434	223	14	6%	0	1
Ezperun	Lugar	0	2	0	0%	0	0
Óriz	Lugar	4	96	1	1%	0	0
Otano	Lugar	6	9	1	11%	0	0
Guerendiáin	Concejo	23	10	0	0%	0	0
Yárnoz	Lugar	27	19	4	21%	1	1
Zabalegui	Concejo	49	30	8	27%	0	0
		1.501	846	97	11%	1	5



3. Extensión en la Comarca

BLOQUE I – ETXAURI

Principales actuaciones

1. Promoción compostaje doméstico (punto de partida 16%).
2. Puntos de acopio y triturado (PAT): 0

Entidad de población	Categoría	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	SITUACIÓN ACTUAL				SITUACIÓN FUTURA
				Participación compostaje doméstico	% participación compostaje doméstico	Áreas de compostaje comunitario actuales	PATs actuales	PATs futuros
Etxauri	Lugar	636	351	55	16%	1	0	1
Otazu	Lugar	17	1	0	0%	0	0	0
		653	352	55	16%	1	0	1



GESTIÓN DEL BIORRESIDUO EN EL ÁREA RURAL

BLOQUE I – JUSLAPEÑA/TXULAPAIN

Principales actuaciones

1. Promoción compostaje doméstico (punto de partida 29%)
2. Puntos acopio y triturado (PAT): 5

Entidad de población	Categoria	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	SITUACIÓN ACTUAL		SITUACIÓN FUTURA	
				Participación compostaje doméstico	% participación compostaje doméstico	PATs actuales	PATs futuros
Aístregui	Lugar	32	21	3	14%	1	1
Belzunce	Lugar	83	34	14	41%	0	0
Beorburu	Concejo	33	19	5	26%	0	0
Garciriáin	Concejo	25	13	4	31%	0	0
Iruzkun	Lugar	4	0	0	0%	0	0
Larráyo	Concejo	28	16	1	6%	0	0
Marcaláin	Concejo	44	31	12	39%	0	0
Navaz	Concejo	32	24	7	29%	1	1
Nuin	Concejo	53	28	8	29%	0	0
Ollacarizqueta	Concejo	110	49	12	24%	2	2
Osácar	Concejo	26	11	5	45%	0	0
Osinaga	Concejo	25	14	4	29%	1	1
Unzu	Concejo	31	15	6	40%	0	0
Usi	Lugar	38	18	5	28%	0	0
		564	293	86	29%	5	5



GESTIÓN DEL BIORRESIDUO EN EL ÁREA RURAL

BLOQUE I – ODIETA

Principales actuaciones

1. Promoción compostaje doméstico (punto de partida 27%)
2. Puntos de acopio y triturado (PAT): 3

			SITUACIÓN ACTUAL				SITUACIÓN FUTURA
Entidad de población	Categoría	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	Participación compostaje doméstico	% participación compostaje doméstico	PATs actuales	PATs futuros
Anocíbar	Concejo	39	23	10	43%	1	1
Ciáurriz	Concejo	82	33	12	36%	0	0
Gascue	Concejo	54	23	6	26%	0	0
Guelbenzu	Concejo	39	20	4	20%	0	0
Guenduláin	Concejo	14	7	1	14%	0	0
Latasa	Concejo	16	14	4	29%	0	0
Ostiz	Concejo	86	47	9	19%	1	1
Ripa	Concejo	43	29	6	21%	1	1
		373	196	52	27%	3	3



GESTIÓN DEL BIORRESIDUO EN EL ÁREA RURAL

BLOQUE I – ATETZ

Principales actuaciones

1. Promoción compostaje doméstico (punto de partida 31%)
2. A solicitud del Ayuntamiento: instalación 1 PAT

			SITUACIÓN ACTUAL				SITUACIÓN FUTURA
Entidad de población	Categoría	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	Participación compostaje doméstico	% participación compostaje doméstico	PATs actuales	PATs futuros
Amaláin	Caserío	0	0	0	0%	0	0
Aróstegui	Concejo	46	41	7	17%	0	0
Berasáin	Lugar	21	25	12	48%	0	0
Beunza	Lugar	48	37	9	24%	0	0
Beunza-Larrea	Caserío	7	1	0	0%	0	0
Eguíllor	Caserío	14	4	3	75%	0	0
Eguaras	Lugar	32	34	6	18%	0	0
Erice	Lugar	24	15	7	47%	0	0
Iriberri	Caserío	2	2	2	100%	0	0
Labaso	Caserío	0	1	1	100%	0	0
Ciganda	Concejo	20	12	7	58%	0	0
		214	172	54	31%	0	0



GESTIÓN DEL BIORRESIDUO EN EL ÁREA RURAL

BLOQUE I – GOÑI

Principales actuaciones

1. Promoción compostaje doméstico (punto de partida 31%)
2. A solicitud del Ayuntamiento: instalación 1 PAT

			SITUACIÓN ACTUAL				SITUACIÓN FUTURA
Entidad de población	Categoría	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	Participación compostaje doméstico	% participación compostaje doméstico	PATs actuales	PATs futuros
Aizpún	Concejo	26	25	8	32%	0	0
Urdánoz	Concejo	17	23	0	0%	0	0
Azanza	Concejo	32	26	9	35%	0	0
Goñi	Concejo	31	32	11	34%	0	0
Munárriz	Concejo	66	60	23	38%	0	0
		172	166	51	31%	0	0



6. CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN



4. Campaña de Comunicación

Acompañamiento a la ciudadanía durante el nuevo servicio

Se habilitará un e-mail y un teléfono de contacto para atender exclusivamente las cuestiones relacionadas con el nuevo servicio.

- Teléfono: **659 855 230**
- e-mail: **infocompostaje@mcp.es**



Contenidos principales a comunicar

CAMPANA COMPOSTAJE DOMESTICO				CAMPANA COMPOSTAJE COMUNITARIO			RESULTADOS
1	2	3 - 4 - 5	6	7	8	9	10
DPTO COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN				DPTO MEDIO AMBIENTE	COMUNIC	MEDIO A	COMUNIC

1. Presentación proyecto gestión de residuos 0 km a los ayuntamientos
2. Presentación de la campaña a ayuntamientos
 3. Campaña digital Comarca Rural
 4. Información web MCP
 5. Campaña de comunicación bloque I
 - a) Campaña digital en RRSS de ayuntamientos
 - b) Cartelería
 - c) Pegatina en contenedor de MD: retirada de contenedor
 - d) Carta domicilios y establecimientos
 6. Reparto de compostadores domésticos
 7. Definición de emplazamientos CC
 8. Campaña de promoción
 - a) Información web MCP
 - b) Campaña digital en RRSS de ayuntamientos
 9. Instalación de los CC
 10. Resultados
 - a) Nota de prensa
 - b) Info aytos



Carta del presidente de MCP

ZURE LORATEGIAN GAI ORGANIKOAK ERALDATU EGITEN DIRA EMAN IZENA ETA KONPOSTATU ETXEAN

Bistaguz agurtzeko:

Mankomunitatearen gai organikoen gaineko hitzaren sorrera egiten jarraitzen dugu, azkeneko hiru hilabeteen 9.70 berreskuratzeak. Hainbatetik Hainbatetik Kudeatzeko Plan Integralak, ezin izan duen berreskuratze portzentajea. Berreskuratze arazua berriz ere denean arazo, eta gure asararen sorrerari, klima-aldaketari garrantzi handiagoa ematen diogu.

Landa-ingurunean, bio-hondakien (zerbitzuak eta gai organikoen hondakinak) eta inauter-hondakinak "zero kilometroko" kudeaketa-sistema baliabizko eremura apartatu dugi, hondakin-mota horiek, beren ildoa bertan bertan tratatzea lortzeko aseraz, hainbat, baina kudeaketa-kostua eta berreskuratze-efektua areagotzen duten gusen erabilera murrizteko.

Hori dela eta, etxeko konpostajearen sistemarekin bat egitera animatu nahi zaitugu, nure inguruko etxebizitzaren % 25ek jada erabiltzen duen sistemarekin. Hondakin organikotatik abiatuta konposta egiten ari izango dugu, nure hainbat adierazgarri onak: naturari modurik onenean erabiltzea, gure inguruko inguruen onak. Gainera, nure udalaren inauter-hondakinak eta konpostajeko materialak eta bertan bertan kokatzeko dagan gurea, kalitate hobeko konpostak lortzeko behar duzun materiala egokitzatzen lortuko dugu.

Isena eman eta parte hartuko konpostajearen hainbat batura zure gain, konpost-ontzi bat emango dizugu eta 2025an murriztuta bati izango dugu zure faktura. Konpostajearen sistema hainbat hurrein biktore, gurea - eta tresnarekin - konpostajearen duna murrizten erabiltzen.

Honela baina duen konpostajearen sistema azalduz dugu eta eman izena eta jaso konpost-ontzi, eta behin prozesua abian jarrita, hondakin organikotatik udalontziak lortzeko zure unean izango garen jakinarazteko dugu. Bero bitartean, inauter-hondakinak berriz, hainbat jarraitzen 659 855 290, eta konpostajearen informazioa MCP-en eta konpostajearen MCP-en.

Gai organikoen eta inauter-hondakinak berriztatzea pauso garrantzitsua da truferritxo landa-ingurunearen onak ingurunearen erabiltzeko.

Eman izena etxeko konpostajearen!


David Campión Ventura
BURUERAKO MANKOMUNITATEKO
LEHENKARIA



EN TU JARDÍN, LA MATERIA ORGÁNICA SE TRANSFORMA APUNTATE Y COMPOSTA EN CASA

Estimado vecino / Estimada vecina:

En la Mancomunidad seguimos avanzando en la recogida selectiva de la materia orgánica, con el objetivo de recuperar, al menos, el 70% de los residuos producidos que establece el Plan Integral de Gestión de Residuos de Navarra, cumplir así la normativa europea, y contribuir entre todos, en la medida de nuestras posibilidades, a frenar el cambio climático.

En el entorno rural tenemos el extraordinario reto de extender el sistema de gestión "kilómetro cero" del bioresiduo (resaca de materia orgánica doméstica y poda), para conseguir que ese tipo de residuos se traten donde se generan, consiguiendo así reducir el coste de su gestión y la emisión de gases que contribuyen al efecto invernadero.

Por ello, queremos animarte a que te sumes al sistema de compostaje doméstico, un sistema que ya usas el 25% de los hogares de tu entorno. Podrás producir compost a partir de los residuos orgánicos, utilizarlo como abono natural en tu huerto o jardín, y reducir significativamente el uso de fertilizantes químicos. Además, con el punto de acopio y tratamiento de los restos de poda y jardín (PAT) que instalaremos en tu municipio, obtendrás el asesoramiento necesario para tener un compost de la mejor calidad.

Si te inscribes y asumes el compromiso de participar, te entregaremos un compostador y en 2026 tendrás una reducción en tu factura, en compensación por la reducción del coste de la recogida, transporte y tratamiento de dichos residuos a la que contribuyes con el compostaje.

En el folleto adjunto te explicamos de forma detallada cómo inscribirte y recoger el compostador, y una vez puesto en marcha el proceso, te informaremos del momento en que podremos a retirar los compostadores de materia orgánica. Mientras tanto, para cualquier duda puedes contactar con el teléfono 659 855 290, o correo electrónico info.compostaje@mcp.es o consultar www.mcp.es.

Reciclar la materia orgánica y los restos de poda es un paso importante para conseguir un futuro más sostenible para el entorno rural de nuestra Comarca.

¡¡Apuntate al compostaje doméstico!!


David Campión Ventura
PRESIDENTE DE LA MANCOMUNIDAD
DE LA COMARCA DE PAMPLONA



Sobre



**EN TU JARDÍN,
LA MATERIA ORGÁNICA
SE TRANSFORMA**

**ZURE LORATEGIAN
GAI ORGANIKOAK
ERALDATU
EGITEN DIRA**





Flyer informativo

**EN TU JARDÍN,
LA MATERIA
ORGÁNICA
SE TRANSFORMA**

**ZURE LORATEGIAN
GAI ORGANIKOAK
ERALDATU EGITEN DIRA**





¿QUÉ ES EL COMPOST?

El compost es un abono natural de excelente calidad para la huerta o jardín, rico en minerales, nutrientes y microorganismos, que puede sustituir a los fertilizantes químicos. Se obtiene de un proceso de transformación controlada de los residuos orgánicos.

¿CÓMO COMPOSTAR EN CASA?

Necesitas un compostador: un recipiente que permite la circulación del aire en su interior, donde se depositan los restos de materia orgánica doméstica (restos de comida, cáscaras de huevo, posos de café...) y los restos vegetales del jardín (césped cortado y poda troceada).

Colócalo en un espacio exterior, en contacto directo con la tierra, nunca sobre pavimento.

Deposita en su interior la materia orgánica y remuévela de vez en cuando. Poco a poco se irá descomponiendo y transcurridos unos doce meses, podrás extraer el compost maduro para su utilización.

ZER DA KONPOSTA?

Konposta kalitate bikaineko ongarri naturala da, mineraletan, mantengaietan eta mikroorganismoetan aberatsa, baratzetako edo lorategirako, eta ongarri kimikoak ordeztu ditzake. Hondakin organikoen transformazio kontrolatuko prozesu batetik lortzen da.

NOLA EGIN KONPOSTA ETXEAN?

Konpostagailu bat behar duzu: barruan airea ibiltzea ahalbidetzen duen ontzi bat, non etxeko materia organikoren hondarrak (janari-hondarrak, arrautza-ostolak, kafe-hondarrak...) eta lorategiko landare-hondarrak (cesped moztua eta inausketa zatitua) uzten diren.

Jarri konpoko espazio batean, lurarekin zuzeneko kontaktuan, inolaz ez zoladuraren gainean.

Materia organikoa barruan uzten du. Pixkanaka-pixkanaka deskomposatzen joango da, eta sei hilabete inguru igaro ondoren, konpost heldua ateratzea ahal izango duzu erabiltzeko.



¿CÓMO APUNTARSE AL COMPOSTAJE DOMÉSTICO?

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE:
www.mcp.es/residuos/compostaje-domestico
948 42 32 42

RECOGIDA DEL COMPOSTADOR:
 A través de los medios de comunicación habituales de tu ayuntamiento y en la web de la Mancomunidad, se informaremos del día y el lugar de recogida del compostador.

NOLA EMAN IZEN ETXeko KONPOSTAJERA?

IZEN EMATEA:
www.mcp.es/residuos/compostaje-domestico
948 42 32 42

KONPOSTAGAILUAREN BILDUMA:
 Zure udaleko ohiko komunikabideen bidez eta Mankomunitatearen webgunean, konpostagailua jasotzeko eguna eta lekua jakinaraziko dizkizugu.




Financiado por el Fondo de Residuos
Hondakinen Funtzak
finantzatua



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua



Carteles

EN TU JARDÍN, LA MATERIA ORGÁNICA SE TRANSFORMA

APÚNTATE Y COMPOSTA EN CASA

ZURE LORATEGIAN GAI ORGANIKOAK ERALDATU EGITEN DIRA

EMAN IZENA ETA KONPOSTATU ETXEAN




APÚNTATE EN:
IZENA EMAN:
659 855 230
www.mcp.es

 **Mancomunidad**
Comarca de Pamplona
Bazterreko Mankomunitatea

 **Principado de Navarra**
Foru Alderdiak
 **Gobierno de Navarra**
Nafarroako Gobernua

EN TU JARDÍN, LA MATERIA ORGÁNICA SE TRANSFORMA

APÚNTATE Y COMPOSTA EN CASA

ZURE LORATEGIAN GAI ORGANIKOAK ERALDATU EGITEN DIRA

EMAN IZENA ETA KONPOSTATU ETXEAN



RECOGIDA DE COMPOSTADOR DOMÉSTICO

ETXEKO KONPOST-ONTZIA HARTZEKO



APÚNTATE EN:
IZENA EMAN:
948 42 32 42
www.mcp.es

LOCALIDAD / HERRIA _____

LUGAR / TORIA _____

DÍA / EGUNA _____

 **Mancomunidad**
Comarca de Pamplona
Bazterreko Mankomunitatea

 **Principado de Navarra**
Foru Alderdiak
 **Gobierno de Navarra**
Nafarroako Gobernua



Píldoras informativas

En total habrá 12 píldoras informativas.

- **Vamos a mostrar las primeras 6 píldoras:**
 - En tu jardín, la materia orgánica se transforma...
 - ¿Quieres utilizar abono natural para tu jardín?
 - ¿Qué puedes depositar en el compostador?
 - ¿Cómo puedes compostar en casa?
 - ¿Cómo puedes apuntarte al compostaje doméstico?
 - ¡Entrega de compostadores!

Se propone publicar las píldoras en las RRSS municipales, WhatsApp y otras plataformas a lo largo de un periodo de 4 semanas.

- Recomendamos publicar 3 píldoras por semana, siguiendo el ejemplo de la tabla.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
SEMANA 1	1		2		3
SEMANA 2	4		5		6
SEMANA 3	7		8		9
SEMANA 4	10		11		12



Píldora 1.
En tu jardín, la
materia orgánica se
transforma...



Píldora 2.
¿Quieres utilizar
abono natural
para tu jardín?



Píldora 3:
¿Qué puedes depositar en el compostador?



Píldora 4:
¿Cómo puedes compostar en casa?



Píldora 5:
¿Cómo puedes apuntarte al compostaje doméstico?



Píldora 6:
¡Entrega de compostadores!



7. CALENDARIO DEL BLOQUE I



Calendario de acciones del Bloque I

[illegible]

BLOQUE I

[illegible]

BLOQUE I

[illegible]

BLOQUE I

Entrega archivos imprenta
Pruebas de imprenta
Entrega impresos en Gureak
Presentar campaña AYTOS
Depositar sobres en Correos
Rueda de prensa
Llegar a los domicilios (3 días)
Plazo de inscripción CD
Reparto de compostadores
Campaña digital CC

[illegible]

**MUCHAS GRACIAS
MILA ESKER**

infocompostaje@mcp.es

659 855 230





Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerriko
Mankomunitatea

