


Bio-hondakinen 0 kilometroko kudeaketa landa-eremuan. Komunikazio-kanpaina



I. blokea

Elortzibar – Etxauri – Txulapain – Atetz - Goñerri - Odieta



Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerriko
Mankomunitatea



AURKIBIDEA

1. Sarrera
2. Zerbitzu berriaren ezaugarriak eta nobedadeak
3. Iruñerrian hedatzea
4. Komunikazio-kanpaina
5. II. blokearen egutegia



1. Sarrera

TESTUINGURU ARAUEMAILEA

Europako, Estatuko eta Foru Komunitateko esparru arauemaileak oso helburu anbiziotsuak ezartzen ditu 2027an hondakinen bilketa eta tratamenduaren arloan lortzeko:

1. Sortutako gai organikoen **% 70 bereiz biltzeko** helburua.
2. Hondakin organikoen frakzioan **desegoki sailkaturiko hondakinak gehienez ere % 10** izateko helburua.

Eta etorkizunari begira:

Zerbitzuaren kostuarekin eta hondakinen kudeaketan arduraz parte hartzearekin bat datorren tarifa.



1. Sarrera

IM-REN ESTRATEGIA

IMk hondakinen gaikako kudeaketan duen estrategiak jarduteko hiru ildo nagusi ditu:

1. Hiri-ingurunean, gai organikoak kudeatzeko edukiontzi adimendunen sistema erabat ezartzea.
2. Industrialdeetan, hondakinak "atez ateko" sistemaren bidez kudeatzea.

3. Landa-ingurunean, bio-hondakinak 0 kilometroko sistemaren bidez kudeatzea.

Jarduteko ildo hauek ezinbestekoak dira erakundearen gertaera garrantzitsu honetara heltzeko: **Iruñerriko Ingurumen Zentroa abian jartzea 2026an.**



1. Sarrera

IRUÑERRIAN BIO-HONDAKINAK JASO ETA BERRESKURATZEAREN EMAITZAK, 2024

Nola gaude?

- **2024an**
- 28.444 tona jaso eta berreskuratu ziren, ekoitzitako tona guztien % 46,28.
- **Horrenbestez, 2027rako helburutik urrun gaude (% 70).**



1. Sarrera

BIO-HONDAKINEN KUDEAKETA LANDA-EREMUAN (0 KILOMETROKO KUDEAKETA)

1. Etxeko konpostajea lehenetsiko da **gai organikoak tratatzeko***.
2. **Inauste-hondakinak eta hondakin berdeak** metatzeko eta birrintzeko guneak kokatuko dira, eta hondakin berdeetarako edukiontziak ordeztuko dituzte.

Hondakinen **tarifa murriztuko zaie** etxeko konpostajea parte hartzen dutenei (2026).

*5. edukiontzia duten herrietan edukiontzi hori kenduko da eta bai hondakin berdeetarako edukiontzia ere.



2. ZERBITZU BERRIAREN EZAUGARRIAK ETA NOBEDADEAK



2. Zerbitzu berriaren ezaugarriak eta nobedadeak



ETXEKO KONPOSTAJEA

Pertsonak bakarka sortzen dituzten bio-hondakinak tratatzea, konpostaje-prozesua eginda etxean, terrazan, lorategian, baratzean... Lortzen den konpostaren erabilera partikularra darama berekin.



INAUSTE-HONDAKINAK METATZEKO ETA BIRRINTZEKO GUNEAK

Hondakin horiek biltzeko bide publikoko edukiontzia erabili beharra alde batera utziko du estrategia honek.



2. Zerbitzu berriaren ezaugarriak eta nobedadeak

ABANTAILAK

1. Hondakinak **baliabide erabilgarri bihurtzea, lurzorua hobetzeko eta ongarri kimikoen erabilera murrizteko**. Alderdi hau bereziki garrantzitsua da baratze eta lorezaintzako jarduerak dituzten landa-eremuetan.
2. Ingurumen-onurak, **berotegi-efektuko gasen emisioak gutxitzetik**, energia-kontsumo txikiago batetik eta mantenugaien ziklo itxi batetik eratorrita, hondakinak sortzen diren tokian bertan erabiltzen baita konposta zuzenean.
3. Baliabide ekonomikoak optimizatzea, **hondakin horien bilketa-, garraio- eta tratamendu-kostuak ekidinda**.
4. **Ingurumen-kontzientziazio eta -heziketa** handiagoa, pertsonak zuzenean inplikatzeko baitira kudeaketa-prozesuan. Horrek ohitura hobeak sustatzen ditu bereiztean eta ingurumen-kontzientzia handiagoa.
5. **Onura ekonomikoak**, parte hartzeko konpromisoa beren gain hartzen duten sortzaileentzat.



2. Zerbitzu berriaren ezaugarriak eta nobedadeak

EZARPENA

Etxeko konpostajea

Komunikazio-kanpaina bat egitea, bio-hondakinak kudeatzeko ardatz nagusi moduan etxeko konpostajeari bultzada emateko, eta tarifak murriztea 2026an zerbitzu horren erabiltzaileei.

Hondakin berdeak metatu eta birrintzeko guneak

Hondakin berdeak metatu eta birrintzeko guneak ezarriko dira, inauste-hondakinak eta hondakin berdeak kudeatzeko, eta inauste-hondakinatarako edukiontziak erabiltzearen alternatiba moduan.

Halako gune bat ezartzea udalerrietako bakoitzean, hori eskatzen badute.

*Konpostontzi bat kokatzeko toki egokirik ez duten etxebizitzetan kasuan, udalarekin edo kontzejuekin aztertuko da aukera onena.

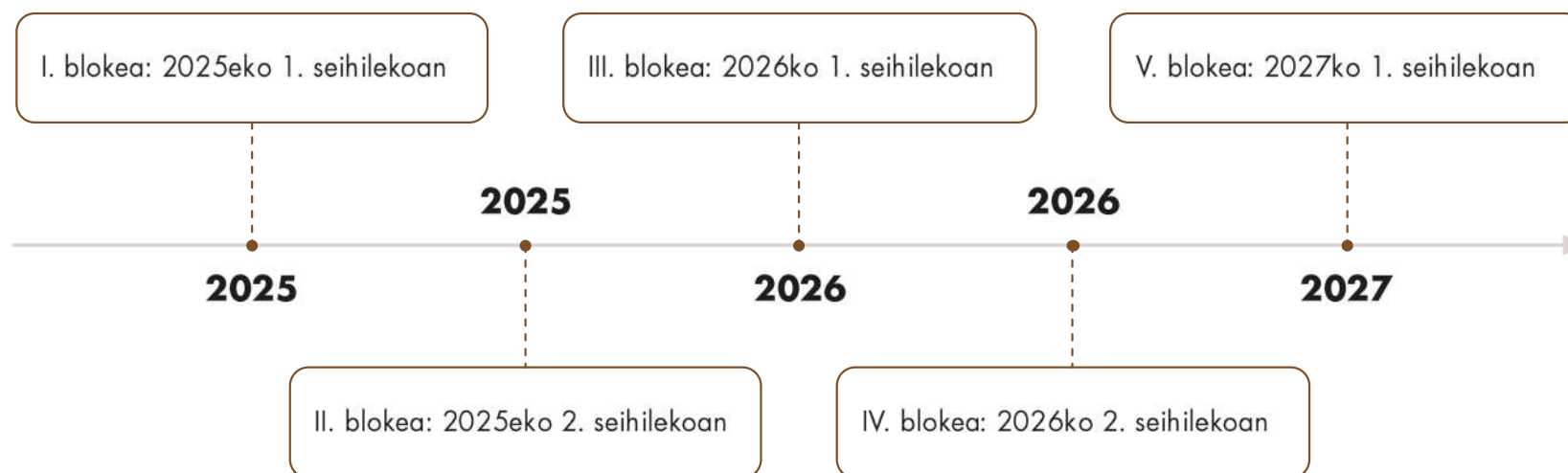


2. IRUÑERRIAN HEDATZEA



3. Iruñerrian hedatzea

EZARTZEKO EGUTEGIA. 5 BLOKE



3. Iruñerrian hedatzea

I. BLOKEKO UDALERRIAK

- **6 udal**
- **50 herri**
- **3.477 biztanle**

- Etxauri
- Elortzibar
- Txulapain
- Atetz
- Goñerri
- Odieta

Jarduketa nagusiak

1. Etxeko konpostajea sustatzea (abiapuntua: % 23).
2. Inauste-hondakinak metatu eta birrintzeko guneak: 9 erabilgarri, eta, udalen eskariz, 5 instalazio berri.

			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
ATETZ	11	214	172	54	31%	0	0	0
ETXAURI	2	653	352	55	16%	1	0	1
GOÑERRI	5	172	166	51	31%	0	0	0
TXULAPAIN	14	564	293	86	29%	0	5	5
ELORTZIBAR	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



BIO-HONDAKINEN KUDEAKETA LANDA-EREMUAN

I. BLOKEA – ETXAURI

Jarduketa nagusiak

1. Etxeko konpostajea sustatzea (abiapuntua: % 16).
2. Udalaren eskariz, hondakin berdeak metatu eta birrintzeko gune 1 kokatzea.

			SITUACIÓN ACTUAL					SITUACIÓN FUTURA
Entidad de población	Categoría	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	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



BIO-HONDAKINEN KUDEAKETA LANDA-EREMUAN

I. BLOKEA – ELORTZIBAR

Jarduketa nagusiak

1. Etxeko konpostajea sustatzea (abiapuntua: %11).
2. Inauste-hondakinak metatu eta birrintzeko guneak: 1 erabilgarri eta, udalaren eskariz, 4 instalazio berri.

			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 de Elortz	Concejo	294	148	29	20%	0	1
Elortz	Concejo	336	145	20	14%	0	1
Zulueta	Lugar	328	164	20	12%	0	1
Imarkoain	Concejo	434	223	14	6%	0	1
Ezperun	Lugar	0	2	0	0%	0	0
Oritz	Lugar	4	96	1	1%	0	0
Otano	Lugar	6	9	1	11%	0	0
Gerendiain	Concejo	23	10	0	0%	0	0
Iharnotz	Lugar	27	19	4	21%	1	1
Zabalegi	Concejo	49	30	8	27%	0	0
		1.501	846	97	11%	1	5



BIO-HONDAKINEN KUDEAKETA LANDA-EREMUAN

I. BLOKEA – TXULAPAIN

Jarduketa nagusiak

1. Etxeko konpostajea sustatzea (abiapuntua: %29).
2. Inaustehondakinak metatu eta birrintzeko guneak: 5 instalazio erabilgarri.

			SITUACIÓN ACTUAL				SITUACIÓN FUTURA
Entidad de población	Categoría	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	Participación com postaje doméstico	% participación compostaje doméstico	PATs actuales	PATs futuros
Aristregi	Lugar	32	21	3	14%	1	1
Beltzuntze	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
Larraioz	Concejo	28	16	1	6%	0	0
Markalain	Concejo	44	31	12	39%	0	0
Navaz	Concejo	32	24	7	29%	1	1
Nuin	Concejo	53	28	8	29%	0	0
Ollakarizketa	Concejo	110	49	12	24%	2	2
Osakar	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



BIO-HONDAKINEN KUDEAKETA LANDA-EREMUAN

I. BLOKEA – ODIETA

Jarduketa nagusiak

1. Etxeko konpostajea sustatzea (abiapuntua: % 27).
2. Inauste-hondakinak metatu eta birrintzeko guneak: 3 erabilgarri.

			SITUACIÓN ACTUAL				SITUACIÓN FUTURA
Entidad de población	Categoría	Nº habitantes 2023	Nº de contratos	Participación compostaje doméstico	% participación compostaje doméstico	PATs actuales	PATs futuros
Anotzibar	Concejo	39	23	10	43%	1	1
Ziaurritz	Concejo	82	33	12	36%	0	0
Gaskue	Concejo	54	23	6	26%	0	0
Gelbentzu	Concejo	39	20	4	20%	0	0
Gendulain	Concejo	14	7	1	14%	0	0
Latasa	Concejo	16	14	4	29%	0	0
Ostitz	Concejo	86	47	9	19%	1	1
Erripa	Concejo	43	29	6	21%	1	1
		373	196	52	27%	3	3



BIO-HONDAKINEN KUDEAKETA LANDA-EREMUAN

I. BLOKEA – ATETZ

Jarduketa nagusiak

1. Etxeko konpostajea sustatzea (abiapuntua: % 31).
2. Udalaren eskariz, hondakin berdeak metatu eta birrintzeko gune 1 kokatzea.

Entidad de población	Categoría	Nº habitant es 2023	Nº de contratos	SITUACIÓN ACTUAL			SITUACIÓN FUTURA
				Participanci ón compost aje domésti co	% participaci ón compost aje domésti co	PATs actual es	PATs futuro s
Amalain	Caserío	0	0	0	0%	0	0
Aroztegi	Concejo	46	41	7	17%	0	0
Beratsain	Lugar	21	25	12	48%	0	0
Beuntza	Lugar	48	37	9	24%	0	0
Beuntza-Larrea	Caserío	7	1	0	0%	0	0
Egillor	Caserío	14	4	3	75%	0	0
Eguarats	Lugar	32	34	6	18%	0	0
Eritzegoiti	Lugar	24	15	7	47%	0	0
Hiriberri	Caserío	2	2	2	100%	0	0
Labaso	Caserío	0	1	1	100%	0	0
Ziganda	Concejo	20	12	7	58%	0	0
		214	172	54	31%	0	0



BIO-HONDAKINEN KUDEAKETA LANDA-EREMUAN

I. BLOKEA – GOÑERRI

Jarduketa nagusiak

1. Etxeko konpostajea sustatzea (abiapuntua: % 31).
2. Udalaren eskariz, hondakin berdeak metatu eta birrintzeko gune 1 kokatzea.

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



6. KOMUNIKAZIO-KANPAINA



4. Komunikazio-kanpaina

Herritarrei lagun egitea zerbitzu berrian

Helbide elektroniko eta telefono-zenbaki bat egokituko dira, zerbitzu berriarekin lotutako alderdiei arreta emateko eskusiboki.

- Telefonoa: **659 855 230**
- Helbide elektronikoa: **infocompostaje@mcp.es**



Komunikatu beharreko eduki nagusiak

CAMPAÑA COMPOSTAJE DOMÉSTICO				CAMPAÑA 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 Okim 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





Informazio-flyerra

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

**ZURE LORATEGIAN
GAI ORGANIKOAK
ERALDATU EGITEN DIRA**



 **Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerria
Mankomunitatea**



¿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.

¿CÓMO COMPOSTAR EN CASA?

ZER DA KONPOSTA?

Konposta kalitate bikaineko ongarri naturala da, mineraletan, mantengaietan eta mikroorganismoetan aberatsa, baratzarako edo lorategirako, eta ongarri kimikoak ordezka 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-oskolak, kafe-hondarrak...) eta lorategiko landare-hondarrak (cesped moztua eta inausketa zatitua) uzten diren.

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

Materia organikoa barruan uzten du. Pixkanaka-pixkanaka deskomposatzen joango da, eta sei hilabete inguru igaro ondoren, konpost heldua ateraz 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, te 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.

 **Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerria
Mankomunitatea**

 **Financiado por el
Fondo de Residuos
Hondakinaren Funtzako
finantziatua**

 **Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua**



Kartelak

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

 Presidencia por el
Partido de Euzkadi
Independencia Pamplona
Partido 4

 Gobierno de Navarra
Navarra 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

 Presidencia por el
Partido de Euzkadi
Independencia Pamplona
Partido 4

 Gobierno de Navarra
Navarra Gobernua



Informazio-pilulak

Guztira, 12 informazio-pilula egongo dira.

- **Lehen 6 pilulak erakutsiko ditugu:**
 - Zure lorategian, gai organikoak eraldatu egiten dira...
 - Ongarri naturala erabili nahi duzu zure lorategian?
 - Zer bota dezakezu konpost-ontzira?
 - Nola egin dezakezu konposta etxean?
 - Nola eman dezakezu izena etxeko konpostajeon?
 - Konpost-ontziak ematea!

Pilulak sare sozialetan kaleratzea proposatzen da, WhatsAppen eta beste plataforma batzuetan, 4 astean.

- Astean 3 pilula kaleratzea gomendatzen dugu, taulako adibideari jarraituta.

	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
1. ASTEA	1		2		3
2. ASTEA	4		5		6
3. ASTEA	7		8		9
4. ASTEA	10		11		12



1. pilula.
Zure lorategian gai
organikoak eraldatu
egiten dira...



2. pilula. Ongarri
naturala erabili
nahi duzu zure
lorategian?



3. pilula.
Zer bota dezakezu
konpost-ontzira?



4. pilula.
Nola egin dezakezu
konposta etxean?



5. pilula.
Nola eman dezakezu izena
etxeko konpostajea?



6. pilula.
Konpost-ontziak ematea!



7. II. BLOKEAREN EGUTEGIA



II. blokeko ekintzen egutegia

[illegible]

MILA ESKER

infocompostaje@mcp.es

659 855 230





Mancomunidad
Comarca de Pamplona
Iruñerriko
Mankomunitatea

