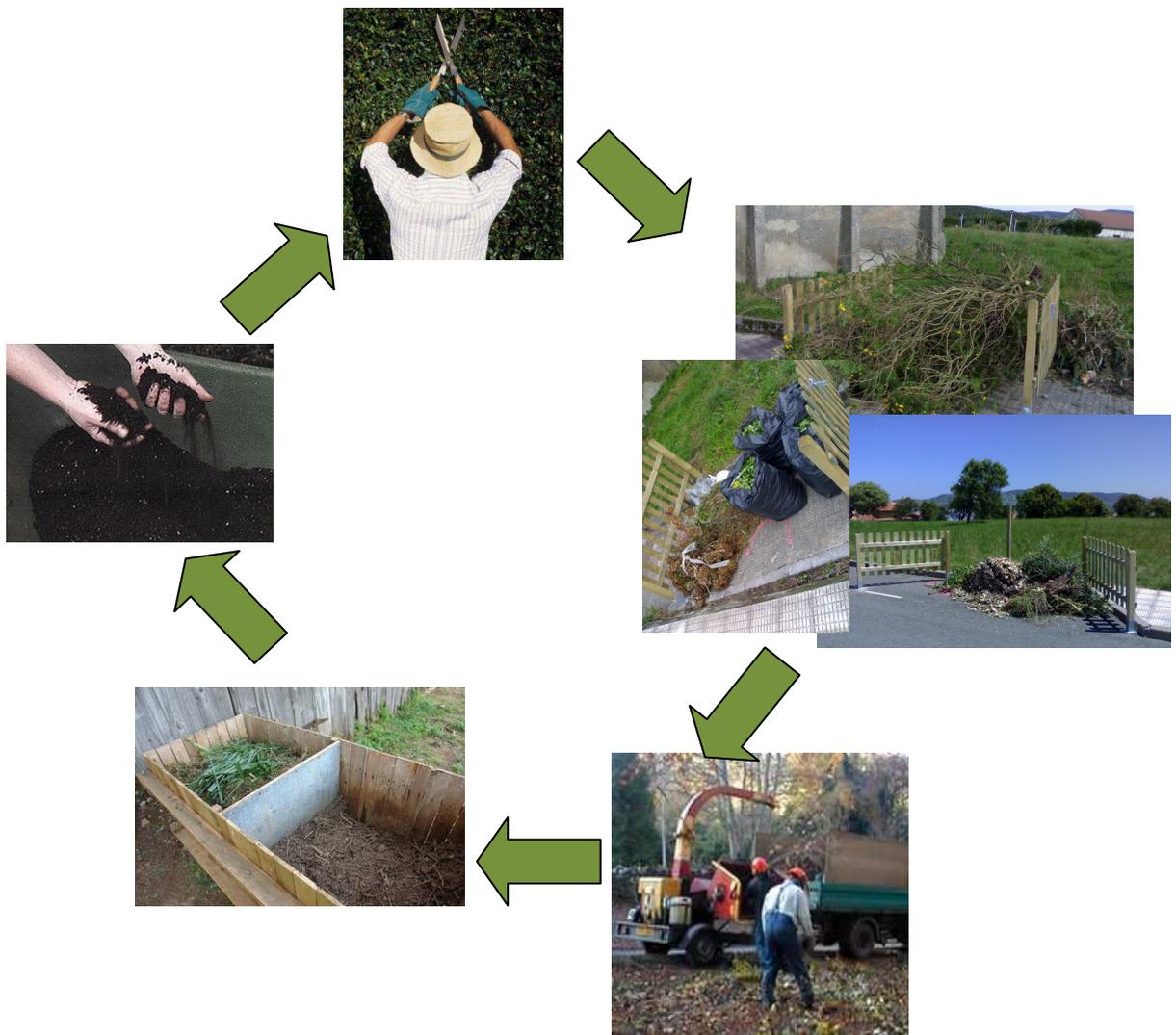


BARRIKA AUZOZ-AUZO



ÍNDICE	
• MEMORIA DESCRIPTIVA	
- OBJETIVO INICIAL Y DESTINATARIOS	1
- ACTIVIDAD PRINCIPAL, DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	1
- RESULTADOS, FACTORES DE ÉXITO Y LOGROS	2
- MECANISMOS DE DIFUSIÓN	3
- SISTEMA DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO, INDICADORES	3
• ASPECTOS A VALORAR	
- SOSTENIBILIDAD	4
- CONCORDANCIA DE LA ACTUACIÓN CON EL II PROGRAMA MARCO AMBIENTAL 2007-2010 Y CON LOS COMPROMISOS DE AALBORG	4
- CREATIVIDAD, CARÁCTER INNOVADOR	4
- TRANSVERSALIDAD	5
- PARTICIPACIÓN DE OTROS AGENTES SOCIALES Y METODOLOGÍAS DE PARTICIPACIÓN	5
• ANEXOS	

MEMORIA DESCRIPTIVA

OBJETIVO INICIAL Y DESTINATARIOS:

En noviembre de 2009, el ayuntamiento de Barrika, puso en marcha su proyecto piloto denominado BARRIKA AUZOZ-AUZO, destinado a la **recogida selectiva de materia vegetal**. Mediante este nuevo servicio se puso a disposición de los vecinos y vecinas de Barrika (actualmente están empadronados 1529 personas) un nuevo tipo de contenedor de residuos, "INAUS-PUNTU", para la recogida de material vegetal procedente tanto de la poda de árboles, arbustos, restos vegetales, hierba... de los jardines y terrenos particulares.

Hasta ahora, estos residuos no eran tratados, y se depositaban directamente en los contenedores orgánicos municipales (cuyo destino es el vertedero de Jata) o vertederos clandestinos e incontrolados (lugares descontrolados de la acción municipal) con su problemática añadida (riesgo de incendios, roedores...) o bien su transporte en vehículo particular al Garbigune más cercano localizado en Sopelana (a 5,5 Km. desde el Ayuntamiento de Barrika; siendo la opción más común la de depositar los restos en el contenedor de RSU, sobresaturándolos).

Impulsados por el crecimiento de las viviendas unifamiliares en Barrika y por consiguiente el aumento de la materia vegetal procedente del mantenimiento de los terrenos, el Ayuntamiento quiso poner fin a la problemática existente y ser pionero en facilitar a los vecinos y vecinas un nuevo punto de recogida de residuos de material vegetal (el municipio, ya dispone de contenedores para la recogida de envases, vidrio, papel, aceite, textil y pilas, gestionado a través de la Mancomunidad de Servicios de Uribe Kosta).

Pese a la escasez de medios que disponía y dispone el Ayuntamiento de Barrika y no dotar de subvención alguna, el Ayuntamiento apostó por implantar este sistema y optimizar la Gestión Sostenible de los Residuos generados en su municipio, adelantándose de esta forma al proyecto de la planta de transferencia de compostaje de la Diputación Foral de Bizkaia.

ACTIVIDAD PRINCIPAL, DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

✓ PUNTOS DE RECOGIDA, "INAUS-PUNTU":

La recogida se lleva a cabo en una serie de puntos donde los vecinos y vecinas de Barrika pueden depositar sus restos de podas, etc. Estos puntos, denominados INAU-GUNE, están acotados mediante verjas de madera y señalizados mediante unas placas informativas del proyecto Barrika Auzoz Auzo.



✓ **DÍAS DE RECOGIDA:**

La recogida de los residuos se realiza mediante un camión, **una vez por semana**, el **lunes**, dado que la mayoría de los residuos se generan durante el fin de semana.

RESULTADOS, FACTORES DE ÉXITO Y LOGROS.

- En un principio se habilitaron siete puntos de recogida a lo largo de todo el municipio de Barrika. No obstante, debido a la buena acogida del sistema y para poder llegar a dar servicio a todos los habitantes, se ampliaron los puntos de recogida a otros barrios del municipio. Es por ello que actualmente existen doce puntos, cinco más de los que se instalaron en un principio. (Ver Plano Anexo)

- Otro aspecto interesante a tener en cuenta del servicio es que el mismo día de recogida, el camión de recogida lleva una trituradora mediante la cual se desmenuza el ramaje. De esta forma, toda persona que realice compost en su casa, podrá tener la oportunidad de triturar sus ramajes en el punto y así llevarlo a su compostador doméstico o utilizarlo para cualquier otro fin posible.

- **VALORIZACIÓN DE LA MATERIA VEGETAL:** El material vegetal recogido (una vez separado la parte no apta para el compostaje) permanece en la planta de tratamiento (terreno de la empresa encargada de la recogida ubicada próximo a Barrika) durante un periodo no superior a doce meses. Una vez fermentado la materia orgánica de forma correcta, se obtendrá el "humus". Por tanto, de esta forma se está valorizando el residuo vegetal recogido, transformándolo en abono, que los vecinos y vecinas de Barrika podrán usarlo en sus terrenos y jardines. Hasta la fecha se han obtenido aproximadamente 31.000 toneladas de compost. Para gestionar su reparto entre las y los vecinos que estén interesados en obtenerlo, se ha abierto una lista. Además, dichos vecinos y vecinas, tendrán que rellenar una ficha de datos, mediante la cual se extrae información varia de interés.

- Por otra parte, mediante este proyecto piloto Barrika Auzoz-Auzo, se pretende realizar un estudio y evaluación del volumen real de materia vegetal procedente de las podas de los terrenos particulares que se desecha en Barrika, contabilizando además el número de vecinos y vecinas que usan el servicio y las cantidades de materia orgánica que se tratan en cada periodo mensual.

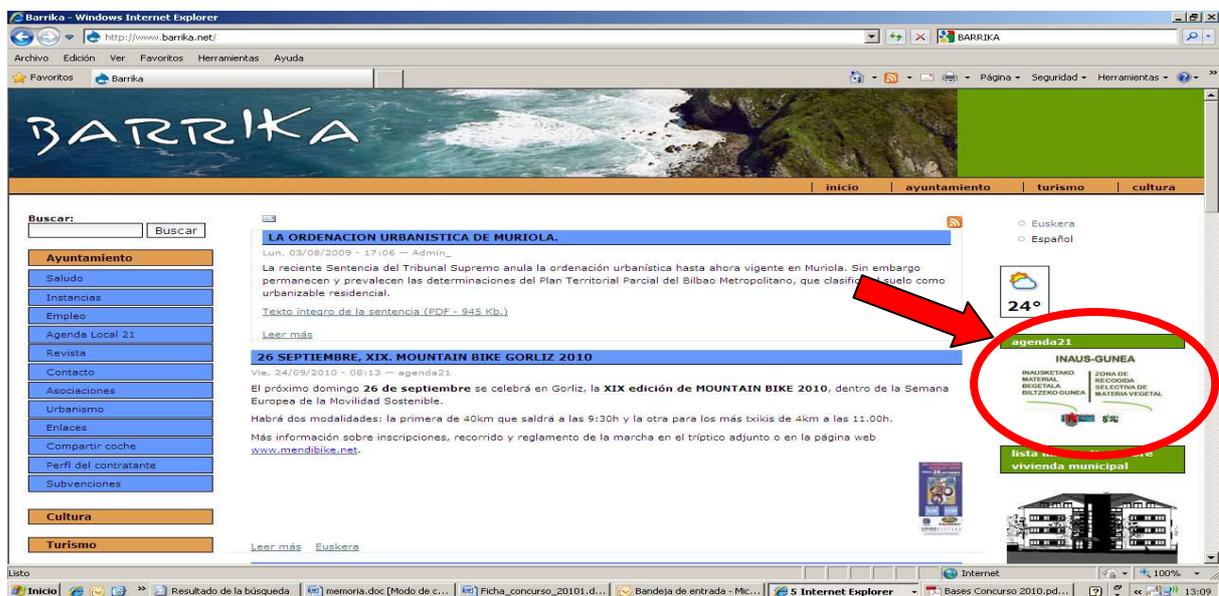
- Hasta octubre (casi un año desde que comenzó la recogida), se han recogido 88.114kg de material vegetal mediante el proyecto piloto "Barrika Auzoz-auzo". Por tanto, se ha evitado que alrededor de 88 toneladas de material vegetal se tiren al contenedor de RSU y su posterior transporte al vertedero.

El ahorro económico viene determinado por no llevar esa cantidad de material vegetal, al vertedero. Dado que cada tonelada que se lleva a vertedero tiene un coste de 61,08€, hasta la fecha el ayuntamiento de Barrika ha ahorrado 5.382 €.

MECANISMOS DE DIFUSIÓN

Inicialmente, para comunicar a los vecinos el comienzo del nuevo servicio de recogida, así como para informar de los puntos y horarios de recogida... se colocó un Bando. Toda la información se envió también vía email gracias a la base de datos de la Mancomunidad de Servicios de Uribe Kosta, además de colgarlo como noticia tanto en la página web de Barrika como en la de la Mancomunidad de Uribe Kosta, así como noticias publicadas en la prensa escrita.

Además, en la página web de Barrika, www.barrika.net, existe un porlet específico del servicio en la cual se van actualizando los datos de recogida obtenidos.



SISTEMA DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO, INDICADORES...

Para poder realizar un seguimiento del servicio, los operarios encargados de realizar la recogida, rellenan una ficha de datos mediante la cual se recogen los datos de kilos de recogida y el porcentaje de hierba, ramaje o coníferas recogida, así como los puntos dónde se recoge y la hora. El tratamiento de dichos datos permite evaluar el sistema de recogida vegetal (Ver gráficas anexas).

ASPECTOS A VALORAR

SOSTENIBILIDAD

Este Servicio de recogida contribuye en la mejora y optimización de la recogida selectiva sostenible del Ayuntamiento de Barrika tal como se recoge en el Plan de Acción de la Agenda Local 21 de Barrika en su línea 5 dedicado a “Fomentar la minimización, reutilización y reciclaje de los residuos y minimizar su impacto sobre el medio”.

Mediante este servicio se evita que el material vegetal vaya al contenedor de RSU, evitando de esta forma su incineración o su deposición en vertedero. Al contrario, lo que se pretende es valorizar el residuo, transformando en compost toda aquella parte del material vegetal recogido que sea compostable y reutilizarlo en los jardines o terrenos de las y los Barrikoztarras, cerrando de esta forma un ciclo.

Además, este servicio de recogida evita que el o la vecina que ya antes de implantarse este servicio estaba concienciada y llevaba el residuo vegetal al Garbigune, no tenga que depender de su coche para ello. Sabiendo que el Garbigune más próximo está en Sopelana, a 5,5 km desde el Ayuntamiento de Barrika, se puede decir que por cada viaje se está ahorrando la emisión de aproximadamente 1 kg de CO₂e, gases de efecto invernadero que influyen sobre el Cambio Climático.

CONCORDANCIA DE LA ACTUACIÓN CON EL II PROGRAMA MARCO AMBIENTAL 2007-2010 Y CON LOS COMPROMISOS DE AALBORG

- Compromisos de Alborg → Consumo y Formas de Vida Responsables.
- *II Programa Marco Ambiental 2007-2010*
Meta 2 → Gestión Responsable de los recursos naturales y de los residuos
Objetivo Estratégico 6: Reducción de residuos y vertidos cero sin tratamiento.

CREATIVIDAD, CARÁCTER INNOVADOR

Barrika es pionero en la implantación de este sistema dado que actualmente, ni en los municipios de alrededor, ni en ningún municipio de Bizkaia existe un servicio de recogida selectiva de material vegetal de estas características.

El proyecto comenzó como una acción ejemplarizante del mismo Ayuntamiento. Viendo la cantidad de ramaje y material vegetal que se generaba sobretodo en época de poda debido al mantenimiento de los árboles y zonas verdes municipales, plaza calles... el ayuntamiento empezó a pensar alguna forma de valorizar ese residuo. A raíz de ahí e impulsados por el sentido común y la necesidad de dar fin a una problemática existente (aumento de viviendas unifamiliares, aumento de material vegetal, contenedores de RSU rebosados de ramas etc., aumento de vertederos incontrolados) surgió y se desarrolló la idea.

Para la materialización del proyecto, debido a la escasez de medios, se pensó en el diseño de puntos de recogida muy “básicos” y baratos. Se descartó la idea de la adquisición de contenedores y se optó por acotar el punto mediante unas vallas de

madera, siendo muy importante su identificación.

En cuanto al nombre del proyecto, se decidió llamarlo "BARRIKA AUZOZ-AUZO", puesto que el camión de recogida pasa *barrio por barrio*, cerrando un circuito, por todos los puntos. En cuanto al nombre del punto de recogida "INAUS-GUNEA", hace referencia al origen del residuo.

Mediante la identificación y en muchos casos debido a su proximidad a otros contenedores de recogida selectiva, los Barikatarras no han tenido ningún problema en asociar el punto de recogida con su finalidad y están haciendo buen uso de los mismos.

TRANSVERSALIDAD

El Ayuntamiento de Barrika, en concordancia con su municipio, es un ayuntamiento pequeño, lo que ha facilitado la implicación en el proyecto de todas y todos sus técnicos y trabajadores. En este proyecto han participado desde la Alcaldía, Agenda Local 21 (gestionada desde la Oficina 21, Ekogune, de la Mancomunidad de Uribe Kosta), el Área técnica, Cultura, así como los agentes de la brigada municipal...

PARTICIPACIÓN de otros agentes sociales y metodologías de participación

En primer lugar cabe recalcar la buena acogida entre los y las Barrikoztarras. Las toneladas de material vegetal recogidos avalan el éxito del sistema. Además, para la buena gestión del proyecto ha sido imprescindible la participación de las y los vecinos, dado que gracias a sus sugerencias y aportaciones de mejora, se reubicaron y se ampliaron los puntos iniciales de recogida.

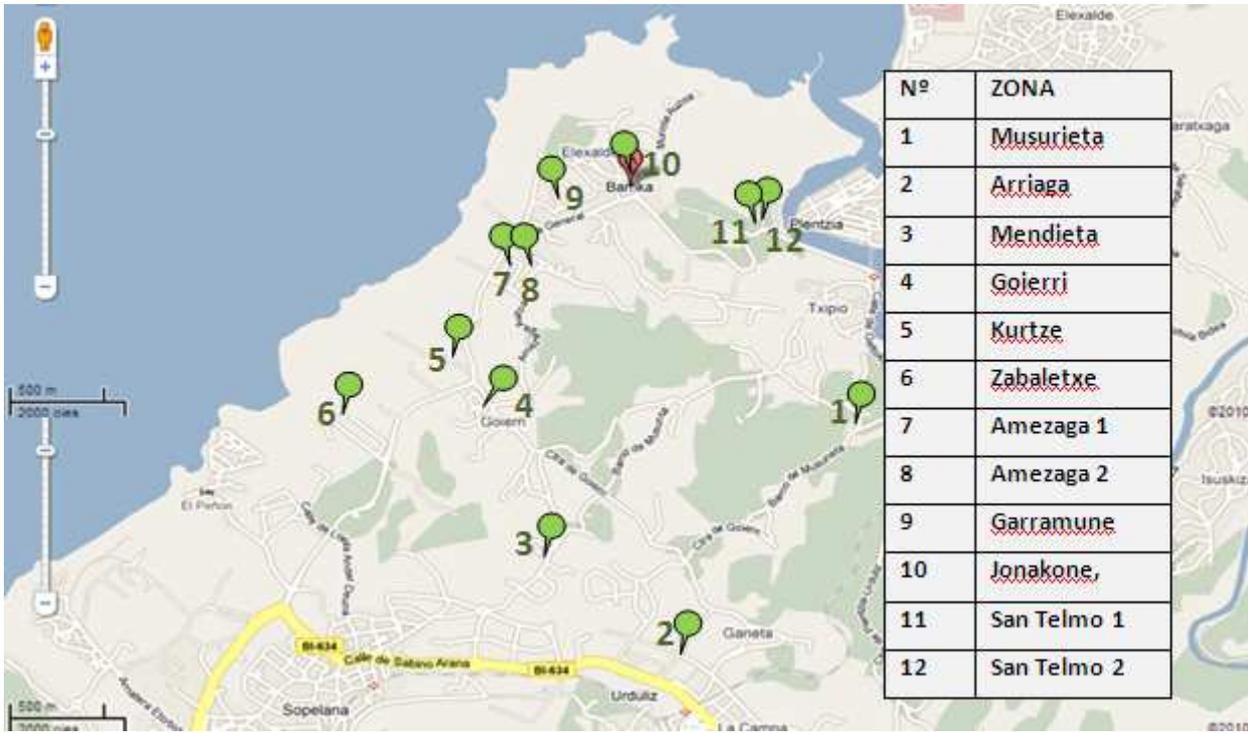
Por otra parte ha sido y sigue siendo indispensable las campañas de sensibilización para la reducción y reciclaje de residuos susceptibles de compostaje llevadas a cabo desde la Mancomunidad de Servicios de Uribe Kosta en los últimos años. En el año 2006, comenzaron con un proyecto piloto de compostaje doméstico y hasta la actualidad se han repartido compostadores y guías pormenorizadas de la conveniencia de realizar compostaje y de cómo realizarlo. Además se han impartido charlas y foros sobre el tema, como el Foro sobre el Compostaje que se celebrará el próximo sábado, 16 de octubre a las 9.00h en la casa de cultura de Sopelana. Todas estas acciones de concienciación y educación, han despertado la sensibilización de los y las vecinas, y a propiciado que haya una buena base para que proyectos como "BARRIKA AUZOZ-AUZO" tengan éxito.

NOTAS:

Se quiere recalcar la transferibilidad de este proyecto piloto a otros municipios. Mediante la puesta en marcha del servicio se ha comprobado que el servicio es fácilmente aplicable en cualquier otro municipio de características similares, y no hacen falta grandes recursos para ello.

ANEXOS

MAPA: LOCALIZACIÓN DE LOS IN AUS-GUNE



LISTADO DE LOS PUNTOS DE RECOGIDA:

Nº	ZONA	Detalle
1	Musurieta	
2	Arriaga	

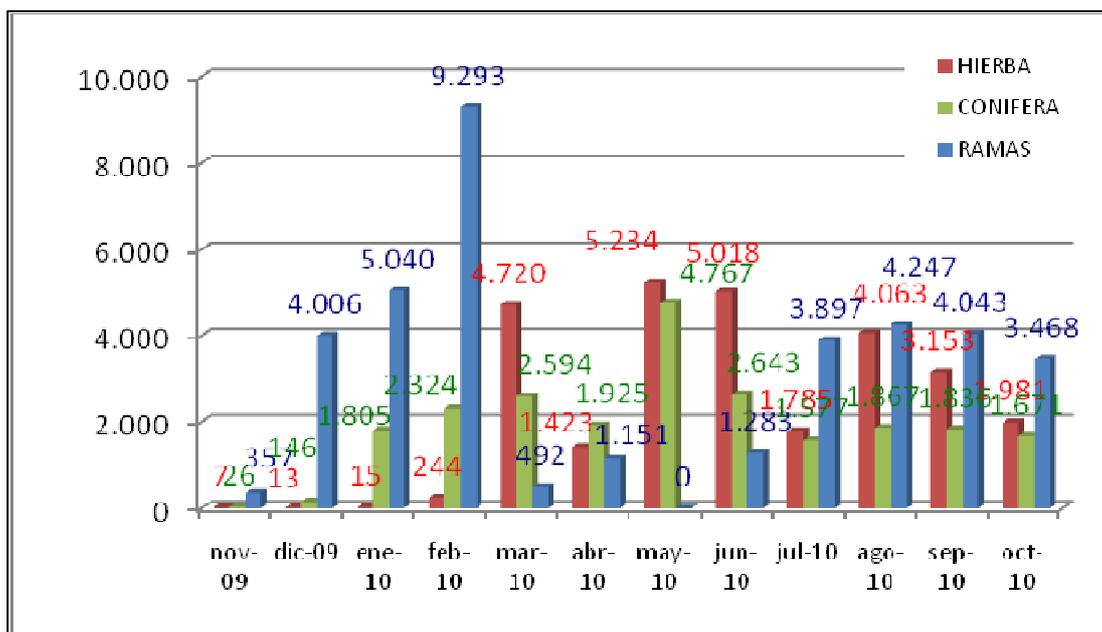
3	Mendieta		
4	Goierri		
5	Kurtze		
6	Zabaletxe		
7	Amezaga 1		

8	Amezaga 2		
9	Garramune		
10	Jonakone,		
11	San Telmo 1		
12	San Telmo 2		

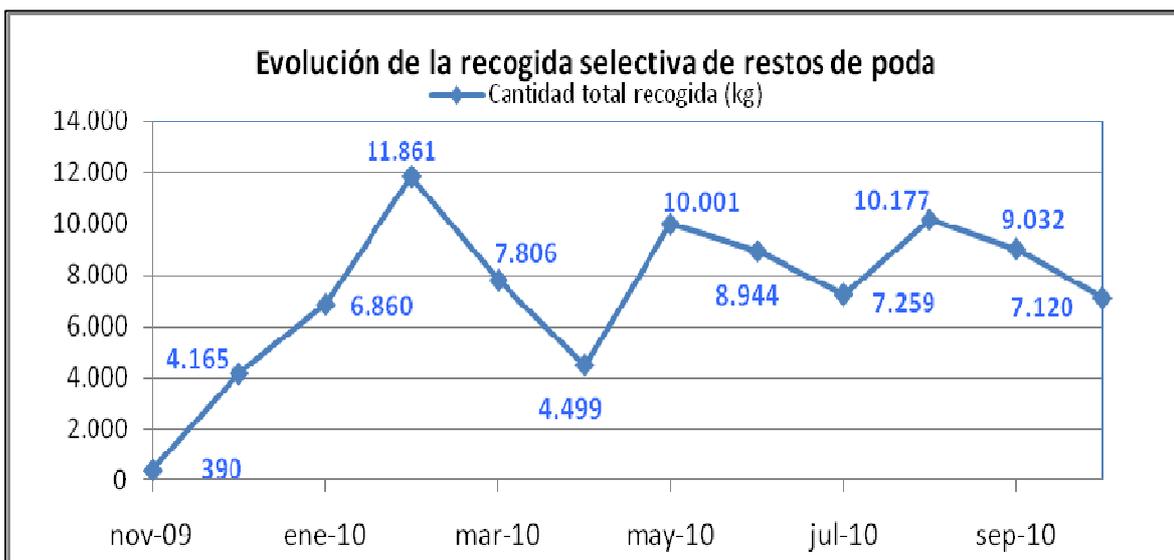
EVOLUCIÓN DEL PROYECTO BARRIKA AUZOZ-AUZO

Como se puede observar en las gráficas de abajo, la fracción vegetal que se recoge varía en función de la temporada. Los meses de enero y febrero, lo que más se recogió fueron ramas en cuanto a los meses de mayo y junio se recogió hierba en mayor medida, debido a la poda.

KG DE MATERIAL RECOGIDOS POR TIPO



EVOLUCIÓN MENSUAL:



Evolución semanal de la recogida selectiva de restos de poda

