

REAJUSTE ECONÓMICO DEL PROYECTO II. DE IMPLANTACIÓN DEL COMPOSTAJE DOMÉSTICO Y COMUNITARIO DE BIORRESIDUOS EN LA MANCOMUNIDADE DO BARBANZA

JUSTIFICACIÓN DEL REAJUSTE ECONÓMICO EFECTUADO.

Que debido a la necesidad de ajustar el importe del presupuesto relativo al *Proyecto II. De Implantación del Compostaje doméstico y comunitario de biorresiduos en la Mancomunidad de Barbanza*, a la subvención recibida por el MAPAMA por importe de 37.350,00€, que es muy inferior a la cantidad presupuestada inicialmente que ascendía a 105.508,27 €, presentamos esta nueva memoria justificativa de los cambios efectuados en el proyecto original.

A la vista de que en la nueva convocatoria del MAPAMA, PIMA 2018, la Mancomunidad de Concellos da Serra do Barbanza, presentó una nueva solicitud para la implantación del Compostaje Comunitario en esta Mancomunidad, y debido a la necesidad de realizar un ajuste económico importante en el proyecto original, esta ***Mancomunidad plantea centrar la subvención recibida en la convocatoria PIMA 2017 a la implantación del Compostaje Doméstico, y una vez recibida la subvención correspondiente al año 2018, proceder a la implantación de modelo de Compostaje Comunitario.***

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LOS CAMBIOS REALIZADOS EN EL PRESUPUESTO

ESCENARIO BASE

La Mancomunidad de Concellos Serra do Barbanza, con 47.746 habitantes, está formada por 6 concellos (Brión, Lousame, Porto do Son, Muros, Carnota y Noia), de tipología rural o semiurbana (tabla 1), contando con un gran número de núcleos muy dispersos, de baja densidad poblacional, formados en su totalidad por viviendas unifamiliares de residencia habitual, con parcela propia.

Estos núcleos de viviendas horizontales se consideran por lo tanto, el escenario ideal para la promoción del compostaje individual, inexistente a día de hoy en ninguno de los concellos de la Mancomunidad. Su implantación puede ser considerada doblemente como estrategia de valorización o de prevención de la fracción orgánica, ya que se trata de flujos residuales que no llegarían a entrar en los circuitos de recogida.

La nueva implantación del compostaje individual en los núcleos más dispersos de la Mancomunidad, supondría por lo tanto una reducción significativa de los GEI asociados al transporte y gestión en planta de estos biorresiduos. Además, el compost obtenido sería de la más alta calidad, como demuestran amplias experiencias en compostaje casero, permitiendo el ahorro en otro tipo de enmiendas o fertilizantes inorgánicos. Finalmente, la implantación de estos programas implica mejoras en la recogida selectiva del resto de fracciones, lo que supondría un incremento de las tasas de reciclaje de la Mancomunidad y una disminución de la eliminación en vertedero, debido a una mala separación en origen, de materiales fácilmente reciclables.

OBJETIVOS

Los concellos de la Mancomunidad do Barbanza producen diariamente 1 kg de residuos domésticos, de los cuales la fracción orgánica es la fracción mayoritaria (42% en la bolsa tipo de Galicia, según el PXRUG 2010-2020).

Se plantea la instalación de un total de 250 composteros individuales (340 litros de capacidad) en los núcleos más dispersos de la Mancomunidad. Se considera que en cada vivienda reside una media de 3 habitantes, por lo que se estima que en un año cada familia aportaría al compostero 0.5 toneladas de restos de comida, a las que habría que sumar otras 0.5 toneladas de fracción vegetal (restos de hojas, césped, pequeña poda).

SELECCIÓN DE LOS PARTICIPANTES

Compostaje individual

En cada uno de los concellos que forman parte de la Mancomunidad do Barbanza se seleccionará un núcleo o núcleos de población para participar en el programa de compostaje individual, priorizando aquellos que se encuentren más dispersos y alejados de la ruta de recogida. El número de composteros por concello será proporcional a su número de habitantes. En caso de no existir demanda suficiente de los composteros ofertados en alguno de los concellos, estos se reasignarán a otro concello con mayor demanda. Los núcleos estarán formados por viviendas de residencia habitual, con parcela propia de un mínimo de 50 m², tal como es habitual en las aldeas o urbanizaciones de la Mancomunidad. Con la entrega del compostero se firmará un compromiso por parte del usuario, del correcto uso del mismo, así como de la adecuada separación en origen del resto de los residuos que se generen en la vivienda.

Compostaje comunitario

No se implantará en esta primera fase el modelo de Compostaje comunitario a la espera de recibir la subvención de la Convocatoria del PIMA 2018.

FORMACIÓN, TOMA DE DATOS Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

Se contará con personal técnico experto en educación ambiental y residuos, con experiencia en la implantación de programas de compostaje. Se contará con amplio material didáctico para las actividades de formación (manuales de compostaje, paneles informativos, etc.). Para conseguir un alto grado de concienciación y compromiso de los participantes en ambos proyectos, se realizarán actividades de formación e información, previa puesta en marcha del programa, con entrega de manuales de compostaje que permitan resolver las dudas que surjan en la práctica y entrega de cubos aireados para la separación de los restos orgánicos.

Una vez finalizada la formación teórica, se realizarán 3 visitas por vivienda participante (compostaje individual) a lo largo de 7 meses, que es el tiempo aproximado que tardan en transformarse los restos orgánicos en compost final. En una primera visita se ayudará a la instalación del compostero, y se resolverán las dudas que se planteen. Se realizará una ficha de seguimiento por vivienda o colectivo con información sobre el número de habitantes (o participantes en el caso del compostaje comunitario), edad, tipología de la vivienda o colectivo participante, presencia de animales domésticos y tipo. Además, en cada visita se realizará una inspección del compostero y se comprobará la presencia de impropios, humedad, temperatura, estimación del volumen de residuos aportados y tipología (restos de carne y pescado, comida cocinada, solo restos de huerta, etc.). En la última visita se realizará una encuesta para que los participantes pueda dar su opinión sobre el desarrollo del programa. Se facilitará un contacto para que se puedan resolver aquellas dudas que surjan una vez finalizado el programa.

CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN

Para dar a conocer las líneas de actuación programadas será necesario contar con una campaña de comunicación en los medios locales, con el mensaje central de los beneficios ambientales del compostaje casero. Se seleccionarán los soportes locales de mayor audiencia, publicando y emitiendo anuncios en medios de información zona Barbanza.