

ANEXO II

FRACCIÓN ORGÁNICA

A compostaxe será o método preferente de tratamento da fracción orgánica, e chegará como mínimo ao 33% da poboación de dereito, entendendo como tal a que se recolle na folla de cálculo do "**Anexo XXIII** - output domiciliario.ods", lapela "5_Xestión_MO", táboa "escenario 0 implantación 2019" "participación 50% IND".

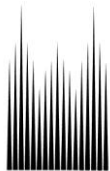
As empresas licitadoras desenvolverán no seu proxecto a situación, equipamento e operación das áreas comunitarias de compostaxe comunitaria, así como un plan de distribución e asesoramento de composteiros individuais. Poderán situalas libremente xustificando a localización e poboación usuaria total e desglosada, ou partir da proposta recollida no mapa de situación do "**Anexo XXI** - planos situación contedores.zip", cartafol "illas_compostaxe".

Ademais, naquelas zonas onde non sexa viable a compostaxe, deberá indicar a organización do servizo de recollida da fracción orgánica (5º colector e recollida porta a porta a grandes produtores e contedores comerciais), coas características dos itinerarios e dos vehículos recolectores. Para os grandes produtores e contedores comerciais de materia orgánica, ou ben poderán facer unha proposta libre xustificada por actividade, xeración de materia orgánica e/ou localización en eixos comerciais, ou ben utilizar a referencia dos listados de grandes produtores e contedores comerciais, e xeración recollidas no "**Anexo XXII** - outputs comercial fracción orgánica.ods".

A. COMPOSTAXE COMUNITARIA

As empresas licitadoras propoñerán na súa oferta un proxecto para a construción, instalación e xestión integral das áreas de achega voluntaria da fracción orgánica dos residuos xerados no ámbito domiciliario. Especificarase a capacidade e ámbito xeográfico que atenderá cada unha das áreas, así como o detalle da operación das mesmas, incluíndo a toma de mostras e análises que permitan valorar a calidade do compost obtido. Debe incluírse a operación das áreas existentes no inicio do contrato.

A dotación de persoal (mestres/as composteiros/as, ou MCs) será tal que cumpra cos requisitos esixibles para cualificar un 90% das zonas de compostaxe comunitaria propostas como tipo 1 ou tipo 2, acorde ao "**Anexo XXIV** - guía de compostaxe comunitario", sección "13 Propuesta de clasificación de zonas de compostaxe comunitario". Como exemplo, para unha proposta de 240 illas ou zonas cunha distribución tal que resulten 508 módulos de achega, o número de mestres/as



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

CONSULTA PRELIMINAR DO MERCADO
*SERVIZO DE RECOLLIDA DE LIXOS E LIMPEZA VIARIA
DO CONCELLO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.*

composteiros/as para obter un 100% de illas de tipo 2 sería de 21 (cálculo: 508 módulos de achega / 24 módulos visitados por MC e día = 21 mestres/as).

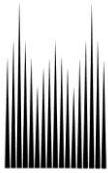
Cada área de compostaxe comunitaria terá unha asignación de 3 (1 liña x3), 6 (2 liñas x3) ou 10 módulos (2 liñas x 5) de 1m³ de capacidade, dependendo da poboación estimada á que atenda. Da mesma forma, cada área disporá dun contedor para material estruturante. O proceso de compostaxe deberá completarse na propia área, co trasvase da materia orgánica dende o/os módulo/s de achega aos anexos en liña.

A maiores, debe terse en conta que as áreas de compostaxe implicarán obra de preparación de terreo, que terá en conta todas as actuacións técnicas necesarias para posibilitar o correcto funcionamento e a participación da cidadanía. De forma non exhaustiva, as medidas poderían incluír a escavación para apertura de caixa para illas de 6x4m² ou 8x4m² resultando nunha parcela sen inclinación, a pavimentación con celas de formigón ou PVC e céspede, o borde do pavimento con taboleiro de madeira de 8-22 cms de altura, a cimentación dos postes de estrutura dos composteiros, o recheo con grava e grava miúda e capa drenante, e a acometida de auga e billa de auga con pulsador. Ademais, nun mínimo de 40 illas instalarase unha lona exterior informativa con soporte e a súa zapata.

O compost resultante porase a disposición da cidadanía nas propias áreas, ou será recollido e almacenado pola empresa adxudicataria, para entregarllo posteriormente ao servizo de parques e xardíns municipal, ou a quen indiquen os servizos técnicos municipais.

B. COMPOSTAXE DOMICILIARIA

As empresas licitadoras propoñerán na súa oferta un proxecto para a xestión integral da fracción da materia orgánica en vivendas unifamiliares do Concello, podendo utilizar como referencia as zonas indicadas no "**Anexo XXV** - J5. Esquema global da proposta", "sección Recollida selectiva mediante Compostaxe Doméstica para a fracción orgánica" (páx. 4/11), figura "Figura J.6.Plano de Zonas con compostaxe individual" (páx 11/11). Incluirá o subministro de composteiros individuais preferentemente de modelo austríaco de 320l ou equivalente de plástico reciclado, así como o seguimento do proceso mediante visitas ás vivendas con asesoramento ata a obtención do primeiro compost. Ademais, nos casos que resulte necesario, deberá achegarse material estruturante adecuado e suficiente para facilitar a participación da cidadanía. Como referencia para o número de vivendas ou número de composteiros individuais, poden utilizar a táboa "J.6 Número de composteiros individuais por zonas e subzonas", presente no "**Anexo XXVI** - J6. Sistema de recollida" (páx. 8/292), cun total proposta no citado documento de 1.629.



**CONCELLO DE
SANTIAGO**

CONSULTA PRELIMINAR DO MERCADO
*SERVIZO DE RECOLLIDA DE LIXOS E LIMPEZA VIARIA
DO CONCELLO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.*

O número mínimo de visitas para o seguimento do proceso de compostaxe será de 2 ata completar a obtención do primeiro compost, cunha visita anual a partir dese momento.

A empresa adxudicataria deberá rexistrar en formato dixital, como mínimo, as variables de temperatura e humidade dos composteiros obtidas en cada visita, así como as incidencias existentes, co fin de realizar un seguimento estadístico da evolución e poder publicar os datos anonimizados na plataforma de datos abertos do Concello.