

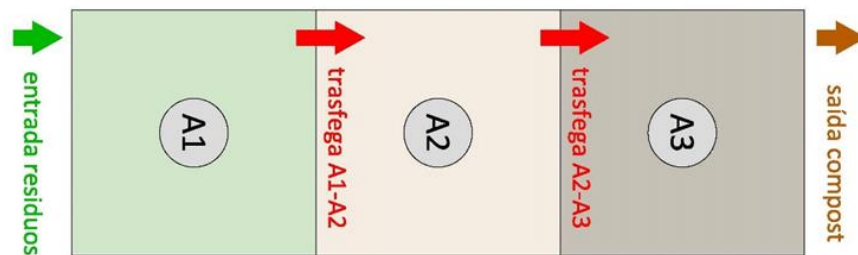
ACTUACIÓN MÍNIMAS DE MANTEMENTO NOS CENTROS DE COMPOSTAXE COMUNITARIA

Aportes e trasfegas nos CCC:

Cada UMC levará na tapa un adhesivo indicando a liña á que pertence e o número de dita UMC. Nas UMC de achega (A1 en CCC de 3 UMC, A1 e B1 nos CCC de 6 UMC, A1 e A5 nos CCC de 5 UMC e A1,B1, A5 e B5 nos CCC de 10 UMC), os participantes irán depositando os seus biorresiduos, estendéndoos na medida do posible e tapándoos co estruturante disposto no caixón/saco colocados ao carón dos CCC.

A continuación indícase, para cada tipo de CCC, os movementos do material en proceso:

- CCC de 3 UMC:



Para un CCC de 3 UMC o módulo de achega sería o rotulado como A1.

Unha vez que enchido o módulo A1 (en torno ao 80%) faise unha trasfega ao módulo A2. Queda polo tanto o modulo A1 baleiro, para que os participantes continúen depositando os seus biorresiduos.

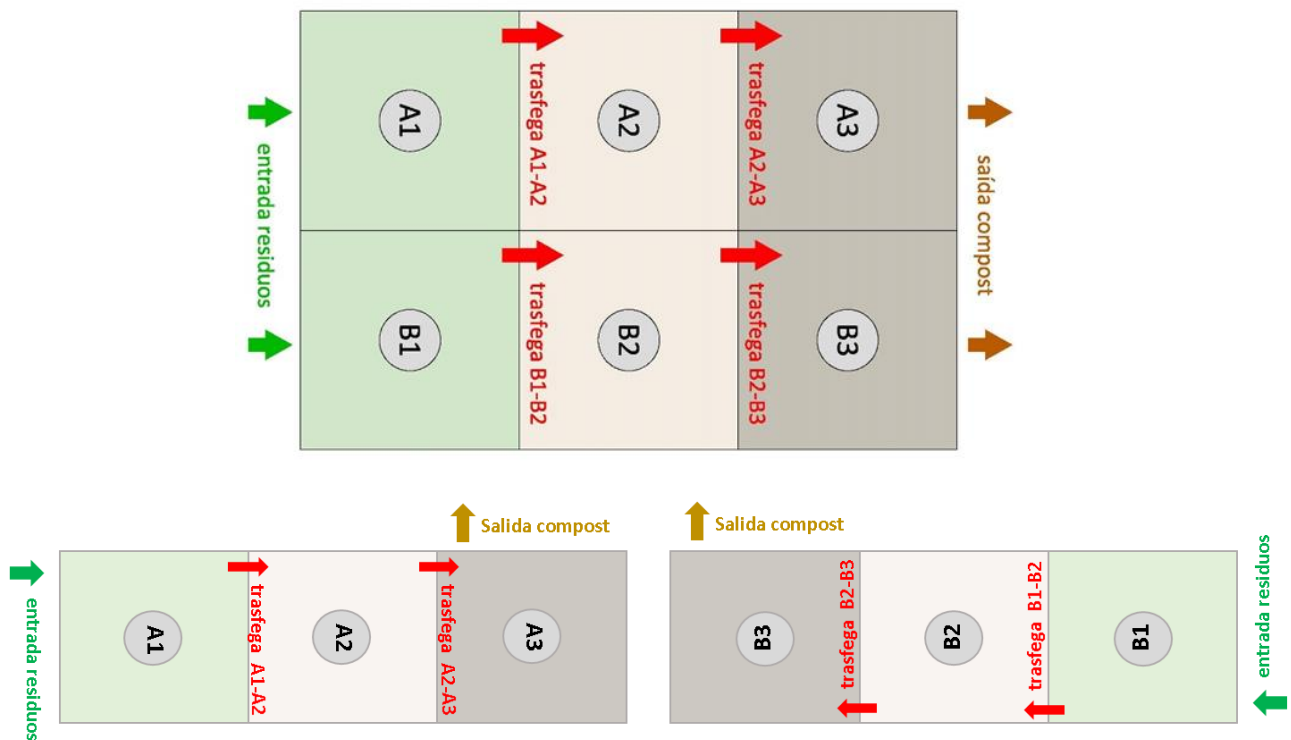
Cando o módulo de achega (A1) sexa enchido por segunda vez obríganos a mover o material que está en A2 para A3, a fin de que o módulo A2 quede baleiro para poder facer unha nova trasfega de A1 a A2.

Cando se enche por terceira vez o módulo de achega (A1) teríamos material en tódalas UMC. Agora teríamos compost maduro no módulo A3, que sacaríamos para poder facer unha trasfega de A2 a A3, e unha trasfega de A1 a A2.

Neste momento A1 volvería a quedar baleiro para recibir os biorresiduos dos participantes; e a partir de aquí o CCC traballaría en continuo, é dicir, os períodos entre Lotes de compost que se extraen do módulo A3 veñen marcados pola velocidade de enchido do módulo A1.

Dependendo da velocidade de enchido da UMC de aporte e da demanda de compost, pódenos interesar facer unha mestura de dous Lotes no módulo de maduración (A₃)

- CCC de 6 UMC:



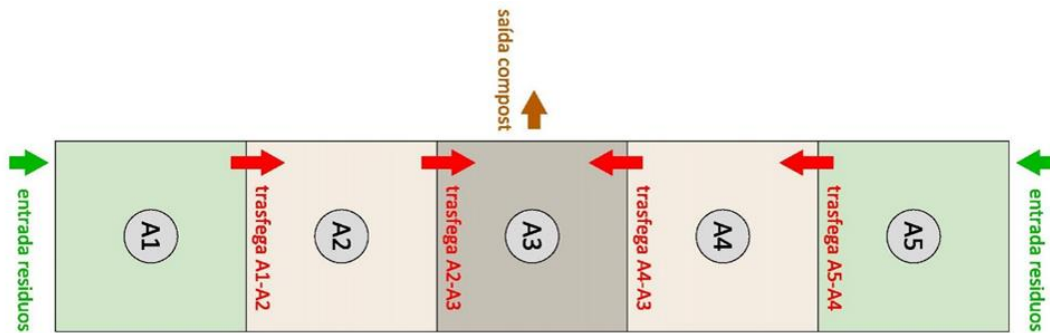
Un CCC de 6 UMC está conformado por dúas liñas (A e B) de 3 UMC cada unha preferentemente como se indica na imaxe adxunta.

Neste caso, cada liña (A ou B) funciona tal e como se describiu para un CCC de 3 UMC.

Como nesta configuración de CCC temos dúas UMC de aporte (A₁ e B₁) o proceso de achega da FORM pola veciñanza vaise alternando en cada unha delas, permitindo así tempos de proceso mais longos. Así, por exemplo, unha vez chea a UMC A₁ péchase en achega, e ábrese para achega a UMC B₁.

O módulo A₁ que temos pechado, non se trasfegará a unidade A₂ ata que non se encha o módulo B₁, procedendo a pechar o módulo B₁, e iniciando un novo Lote en A₁.

- CCC de 5 UMC:



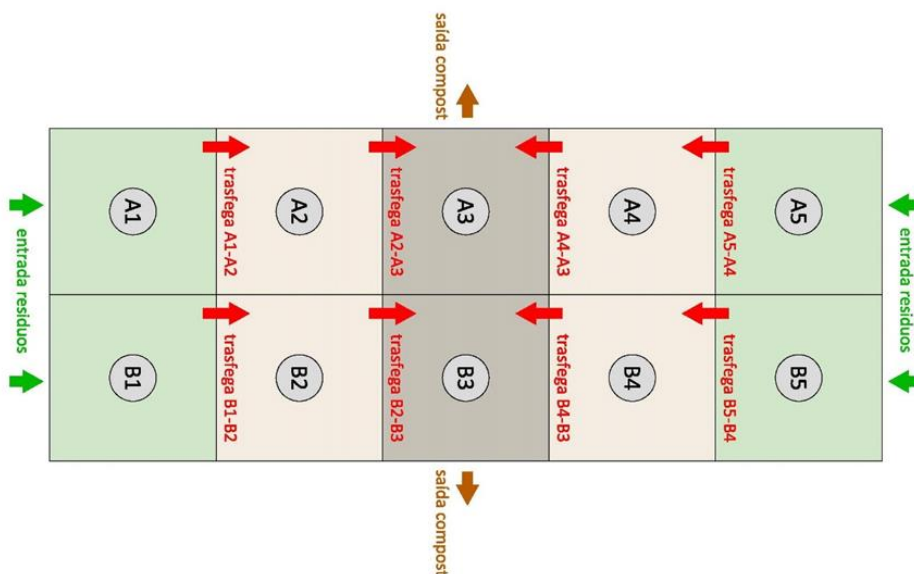
Os CCC con 5 UMC en liña teñen dúas unidades de aportación (A1 e A5).

En canto á achega de biorresiduos o proceso é semellante ao descrito para un CCC de 6 UMC, é dicir, unha vez cheo un módulo de aporte (A1) péchase e ábrase o módulo que está no extremo contrario da liña (A5).

Neste tipo de CCC o material en proceso móvese dende os módulos de aporte cara ao módulo central (A3) no que remata o proceso de maduración.

Dependendo da cantidade de residuos aportados diariamente pódenos interesar ter dous módulos de aporte abertos e ir alternando as achegas en cada un deles. Chegaríamos polo tanto con dous Lotes coetáneos ao módulo central A3, que procederíamos a mesturar.

- CCC de 10 UMC:



Os CCC de 10 UMC funcionan de xeito similar a dous CCC de 5 UMC, é dicir, cada liña funciona como un CCC de 5 UMC, pero de forma conxunta danos maior flexibilidade que dous CCC de 5 UMC de forma separada.

Dependendo da cantidade de residuos por día que sexan aportados, podemos optar por ter abertas simultaneamente dúas ou catro UMC de aporte, e deixar abertas estas unidades en días alternos, ou de forma rotatoria en cada unha das UMC.

2.2.3.- Tarefas mínimas a realizar nos CCC:

A continuación defínese unha relación das tarefas mínimas a realizar en cada un dos CCC.

Débase considerar que as tarefas mínimas poden verse modificadas/alteradas polo persoal técnico do REVITALIZA en caso de detectar incidencias que obriguen a modificar o protocolo de traballo para a súa subsanación.

Aparte das tarefas específicas relativas ao proceso de compostaxe, os CCC deben manterse nun estado aceptable de limpeza e orde para o seu uso.

En cada CCC deberá asegurarse que exista achega de material estruturante suficiente para que os participantes tapen os seus residuos (idealmente proporción 1:1). Este material será proporcionado polos medios dos concellos onde se atopen as instalacións e o adxudicatario deberá estar en comunicación cos seus técnicos para indicarlle as necesidades deste material e que en ningún momento queden desprovistos.

– Unidades de Fase I (achega):

Estas unidades requirirán dunha supervisión mínima de dúas veces por semana. As tarefas mínimas a realizar serán:

- i. Toma de temperatura e nivel de enchido, así como das posibles incidencias; e rexistro de datos na App REVITALIZA.
- ii. Remexido do material en proceso ata unha profundidade aproximada de 40 cm (agás incidencias que obriguen a unha actuación máis intensa) e tapado cunha lixeira capa de material complementario (estruturante).
- iii. Nos casos en que se detecte que o material está excesivamente seco ou húmido, procederase a adecuar a humidade do material en proceso (preferiblemente a adecuación de humidade farase durante a trasfega).

- iv. Cando o módulo de aporte se encha (mínimo dun 80%) pecharase e indicarse na App REVITALIZA 'Fin de achega'. Considérase un requisito mínimo que os módulos de achega non se pechen cun enchido menor ao 80% da capacidade do módulo, salvo que por cuestións operativas os técnicos do REVITALIZA aproben outro nivel.
- v. Nos módulos de achega pechados (en espera da súa trasfega) só se tomarán datos de enchido e temperatura, sen outras actuacións agás incidencias que o requiran.

Esta previsión de supervisión mínima de dúas veces por semana está calculada tendo en conta as necesidades medias dos CCC en funcionamento, sen prexuízo de que o adxudicatario deberá realizar un mantemento máis intensivo no caso de que as necesidades do CCC o requiran, considerando o nivel de participantes no mesmo e polo tanto o volume das achegas, coa finalidade de que os CCC se atopen sempre en perfectas condicións de mantemento.

– Unidades de Fase II (hixienización):

As tarefas mínimas que se realizarán serán:

- i. Xunto coas visitas (marcadas polos módulos de achega) tomarase temperatura e nivel de enchido, así como de posibles incidencias e rexistro de datos na App REVITALIZA.
- ii. A velocidade de enchido do módulo de achega ven determinada polo nivel de degradación do material nesta fase, que determinará os remexidos regas necesarios. En principio tan só se remexerá cando se considere preciso facelo en función da observación.
- iii. Nos rexistros de trasfegas (fase I a fase II, e fase II a fase III) é obrigado facer unha foto do perfil do material e vinculala ao rexistro.

– Unidades de Fase III (maduración):

As tarefas mínimas que se realizarán serán:

- i. Xunto coas visitas (marcadas polos módulos de achega) tomarase temperatura e nivel de enchido, así como de posibles incidencias e rexistro de datos na App REVITALIZA.
- ii. Nesta fase non debería ser preciso realizar remexidos nin regas (agás incidencias) posto que o material xa está en proceso avanzado.
- iii. Ao retiralo material desta fase procederase ao peneirado do compost para o reparto entre as persoas participantes (salvo agás outras indicacións do persoal técnico do REVITALIZA).