AVICOMPOSTERO, EJEMPLO DE PROYECTO COMUNITARIO

DOS AÑOS DESPUÉS: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

TERRITORIOS RESERVA AGROECOLÓGICOS

LOCALIZACIÓN

ACTIVIDAD:

Ganadería: ovino, caprino. Agricultura: cereal, olivar. Turismo: Vía Verde de la Jara. Servicios: Residencia de mayores

Otros recursos: caza, agroalimentarios, construcción, talleres mecánicos....

Próximos a la celebración de los dos años de ejecución del proyecto del gallinero comunitario y avicompostero, hacemos un análisis de lo que ha supuesto esta experiencia y proyecto piloto, para Campillo de la Jara.

A NIVEL SOCIAL

GESTIÓN DE RESIDUOS: COMPOSTAJE

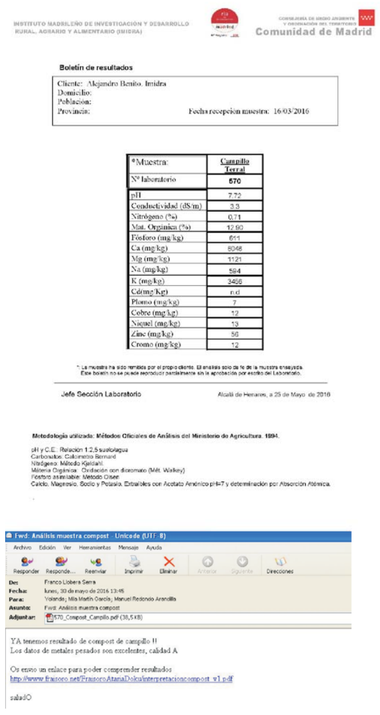
AYUNTAMIENTO DE EL CAMPILLO DE LA JARA (TOLEDO) DATOS AVICOMPOSTERO- PROYECCIÓN MUNICIPAL

		GALLINERO			Ayuntamiento de El Campillo de la Jara			AYUNTAMIENTO			
A PERSONAS COMPUTADAS	B MATERIA ORG SEMANAL (KG)	C (B/A) MAT ORG/PERS SEMANAL (KG)	D (Cx52) MAT ORG/PERS ANUAL (KG)	E (Dx100/40) KG/PERSONA BASURA ANUAL	1 FACTURA ANUAL BASURA	2 (1/3) TONELADAS (TN) BASURA/ AÑO	3 PRECIO TRATAM POR TN	4 (2x1000) KG BASURA/AÑO	5 (4/E) MEDIA TEORICA PERSONAS/AÑO		
17	27	1,59	82,59	206,47	20.000,00	275,86	72,50 €	275.862	1.336		
F KG COMPOST/AÑO	G (F/A) KG COMP PERSONA/AÑO				6 (5xD/1000) TN ORGANICA AÑO	7 (6x3) IMPORTE ORGAN/AÑO			8 (5xG) POSIBILIDAD KG COMP/AÑO	9 PRECIO COMPOST €/KG	10 (8x9) IMPORTE COMPOST/AÑO
200	11,76				110	8.000,00			15.718,64	0,32	5.029,96

A, B Y F: Datos del control del gallinero.
A estos cálculos se le pueden sumar los de la gestión de producción de huevos, restando los gastos de pienso, reposición etc. (si existen).
E: Se estima que los residuos orgánicos son el 40% de los totales.

1: Datos contabilidad Ayuntamiento.
3: Anuario del GESMAT.
9: Precios compost s/internet.
5: Como resulta evidente que no se cumple la ratio kg/persona, sino que se excede, se hace el equivalente matemático inverso.

El compost fue analizado por el IMIDRA en mayo de 2016 con resultado **excelente** de clase **A**



INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDRA)

Comunidad de Madrid

Boletín de resultados

Cliente: Alejandro Benito. Imidra
Domicilio:
Población:
Provincia: Fecha recepción muestra: 16/03/2016

*Muestra:	Campillo Terral
Nº laboratorio	870
pH	7.72
Conductividad (dS/m)	3.3
Nitrógeno (%)	0.71
Mat. Orgánica (%)	12.60
Fosforo (mg/kg)	651
Ca (mg/kg)	6048
Mg (mg/kg)	1121
Na (mg/kg)	584
K (mg/kg)	3468
Cd(mg/kg)	n.d
Plomo (mg/kg)	7
Cobre (mg/kg)	12
Níquel (mg/kg)	13
Zinc (mg/kg)	50
Cromo (mg/kg)	12

* La muestra ha sido remitida por el propietario. El análisis sólo da fe de la muestra ensayada. Este boletín no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio.

Jefe Sección Laboratorio — Alcalá de Henares, a 25 de Mayo de 2016

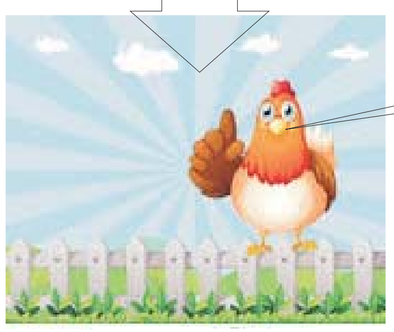
Metodología utilizada: Métodos Oficiales de Análisis del Ministerio de Agricultura. 1994.

pH y C.E.: Relación 1:2.5 suelo/agua
Carbonatos: Calcímetro Bernard
Nitrógeno: Método Kjeldahl
Materia Orgánica: Oxidación con dicromato (Mét. Walkley)
Fósforo asimilable: Método Olsen
Calcio, Magnesio, Sodio y Potasio: Extraídos con Acetato Amónico pH=7 y determinación por Absorción Atómica.

CONTROL DE HUEVOS

En dos años se han recogido 6.850 huevos, 571 docenas, que a 2,30 € cada una, suponen un valor de 1.313 € a dividir entre 7 familias, lo que nos da un ahorro de 187 € en huevos camperos por familia, a lo que descontar 60 € de gastos.

FUTURO PRÓXIMO



Creación de un huerto comunitario entre los usuarios del gallinero para cerrar el ciclo de la tierra, y un compostero municipal para la gestión de residuos orgánicos.

CONCLUSIÓN

" Si todos los vecinos siguieran esta práxis del compostaje, el municipio se ahorraría 8.000,00 € en la tasa anual de basura y sumaría 5.029,96 € al año por el valor del compost al precio de mercado. Es decir, un ahorro total de 13.029,96 €/Año, lo que supone más del 50% del importe de la factura anual por la recogida de basura."