

## E. Datos segunda experiencia

### E.1. Carlota (1)

nº día	Fecha	H Gasometro	Nº de Horas transcurridas	Cantidad de gas producido (m³)	Cantidad de gas producido (l)	Cantidad de gas producido acum (l)	Cantidad de gas producido (l/Kg SV alim)	l gas producido/Kg SV alimentación Acumulado	Producción (m³/hora)	Tº interna biodigestor	pH	Rx mechero	Tº amb
0	15/08/2006	14	24	0,0074	7,433008218		1,448929477		0,0003	22	6 - 7	parece	xxxx
1	16/08/2006	15,1	24	0,0080	8,017030293	15,45003851	1,562773936	3,011703	0,0003	21	-->6	quema	25
2	17/08/2006	13,5	24	0,0072	7,167543639	22,61758215	1,397181996	4,408885	0,0003	20,5	-->7	quema bajo	22
3	18/08/2006	13,5	24	0,0072	7,167543639	29,78512579	1,397181996	5,806067	0,0003	20,5	--> 7	quema bajo	22
4	19/08/2006	16	23	0,0085	8,494866535	38,27999232	1,655919403	7,461987	0,0004	24	-->7	quema	23,5
5	20/08/2006												
6	21/08/2006	17,5	43	0,0093	9,291260273	47,5712526	1,811161847	9,273149	0,0002	24	6 - 7	quema bajo	23
7	22/08/2006												
8	23/08/2006												
9	24/08/2006												
10	25/08/2006	24,5	25	0,0130	13,00776438	60,57901698	2,535626585	11,80878	0,0005	21,5	xxxx	quema	26,5
11	26/08/2006			0,0048	4,8	65,37901698	0,935672515	12,74445					
12	27/08/2006			0,0048	4,8	70,17901698	0,935672515	13,68012					
13	28/08/2006	12,5	3	0,0048	4,8	74,97901698	0,935672515	14,61579	0,0016	21,5	xxxx	no	24
14	29/08/2006												
15	30/08/2006												
16	31/08/2006	6	24	0,0032	3,185574951	78,16459193	0,620969776	15,23676	0,0001	22	6 - 7	xxxx	24,5
17	01/09/2006	16	24	0,0085	8,494866535	86,65945847	1,655919403	16,89268	0,0004	21,5	6 - 7	xxxx	26
18	02/09/2006												
19	03/09/2006												
20	04/09/2006	3	0,5	0,0016	1,592787475	88,25224594	0,310484888	17,20317	0,0032	22,5	xxxx	xxxx	31
21	05/09/2006												
22	06/09/2006	14	48,5	0,0074	7,433008218	95,68525416	1,448929477	18,6521	0,0002	23	6 - 7	medio	27,5
23	07/09/2006	13,5	26	0,0072	7,167543639	102,8527978	1,397181996	20,04928	0,00028	22,5	6 - 7	no	28,5
24	08/09/2006												
25	09/09/2006												
26	10/09/2006	15,5	69	0,0082	8,229401956	111,0821998	1,604171921	21,65345	0,00012	22	xxxx	poco	25
27	11/09/2006			0,0048	4,8	115,8821998	0,935672515	22,58912					
28	12/09/2006	11	48	0,0058	5,840220743	121,7224205	1,138444589	23,72757	0,00012	23,5	-->7	poco	27
29	13/09/2006			0,0048	4,8	126,5224205	0,935672515	24,66324					
30	14/09/2006	8	27	0,0090	9,047433268	135,5698538	1,763632216	26,42687	0,00034	22	7	no	25
31	15/09/2006	24,5	20	0,0130	13,00776438	148,5776181	2,535626585	28,9625	0,00065	21,5	-->7	poco	26,5
32	16/09/2006												
33	17/09/2006												
34	18/09/2006	17	72	0,0090	9,025795694	157,6034138	1,759414365	30,72191	0,00013	23	6 - 7	medio	27
35	19/09/2006												
36	20/09/2006												
37	21/09/2006	12,5	72	0,0066	6,636614481	164,2400283	1,293687033	32,0156	0,00009	22,2	6 - 7	no	24

38	22/09/2006	13	24,5	0,0069	6,90207906	171,1421074	1,345434515	33,36103	0,00028	21,5	6 - 7	poco	26,5
39	23/09/2006												
40	24/09/2006												
41	25/09/2006	15,5	72	0,0082	8,229401956	179,3715093	1,604171921	34,96521	0,00011	22	6 - 7	poco	27,5
42	26/09/2006												
43	27/09/2006	17	50	0,0090	9,025795694	188,397305	1,759414365	36,72462	0,00018	23	6 - 7	medio	28,5
44	28/09/2006												
45	29/09/2006												
46	30/09/2006												
47	01/10/2006												
48	02/10/2006	16	120	0,0085	8,494866535	196,8921716	1,655919403	38,38054	0,00007	23	7	poco	27
49	03/10/2006												
50	04/10/2006												
51	05/10/2006	17,5	71	0,0093	9,291260273	206,1834318	1,8111161847	40,1917	0,00013	21	6 - 7	poco	30
52	06/10/2006												
53	07/10/2006												
54	08/10/2006												
55	09/10/2006	20,5	96	0,0109	10,88404775	217,0674796	2,121646735	42,31335	0,00011	24,5	6 - 7	poco	35,5
56													
57	11/10/2006	16	47	0,0085	8,494866535	225,5623461	1,655919403	43,96927	0,00018	24	7	no	34
58													
59	13/10/2006	14	48,5	0,0074	7,433008218	232,9953543	1,448929477	45,4182	0,00015	23,5	6 - 7	no	33
60													
61													
62	16/10/2006	12	73	0,0064	6,371149901	239,3665042	1,241939552	46,66014	0,00009	24	6 - 7	no	34
63													
64	18/10/2006	14	47,5	0,0074	7,433008218	246,7995125	1,448929477	48,10907	0,00016	24	6 - 7	no	35
65													
66													
67	21/10/2006	15	72	0,0080	7,963937377	254,7634498	1,55242444	49,66149	0,00011	28	7	no	32
68													
69	23/10/2006	11	48	0,0058	5,840220743	260,6036706	1,138444589	50,79994	0,00012	25	7	no	28
70													
71													
72	26/10/2006	18,5	73	0,0098	9,822189431	270,42586	1,914656809	52,71459	0,00013	25,5	7	poco	34,5
73													
74	28/10/2006	15	48	0,0080	7,963937377	278,3897974	1,55242444	54,26702	0,00017	25	6 - 7	no	35
75													
76													
77													
78													
79	02/11/2006	17	120	0,0090	9,025795694	287,4155931	1,759414365	56,02643	0,00008	25	7	no	33

E.2. Rigoberto (2)

nº dia	Fecha	H Gasometro	Nº de Horas transcurridas	Cantidad de gas producido (m³)	Cantidad de gas producido (l)	Cantidad de gas producido acum (l)	Cantidad de gas producido (l/Kg SV alim)	l gas producido/Kg SV alimentación Acumulado	Producción (m³/hora)	Tº interna biodigestor	pH	Rx mechero	Tº amb
0	15/08/2006	23		0,0122	12,21137064		3,28262652			22	6 - 7	parece	xxxx
1	16/08/2006	15,5	24	0,0082	8,229401956	20,4407726	2,21220483	5,4948313	0,00034	21	--> 6	bajo	25
2	17/08/2006	17	24	0,0090	9,025795694	29,46656829	2,42628916	7,9211205	0,00038	21	--> 7	xxx	22
3	18/08/2006	17	24	0,0090	9,025795694	38,49236399	2,42628916	10,34741	0,00038	21	--> 7	no	22
4	19/08/2006	10	23	0,0053	5,309291585	43,80165557	1,42722892	11,774639	0,00023	20	6 - 7	bajo	xxxx
5	20/08/2006												
6	21/08/2006												
7	22/08/2006												
8	23/08/2006												
9	24/08/2006												
10	25/08/2006	22	24	0,0117	11,68044149	55,48209706	3,13990363	14,914542	0,00049	21,5	xxx	no	xxxx
11	26/08/2006			0,0040	4	59,48209706	1,07526882	15,989811					
12	27/08/2006			0,0040	4	63,48209706	1,07526882	17,06508					
13	28/08/2006	12,5	69	0,0066	6,636614481	70,11871154	1,78403615	16,698578	0,00010	22	xxx	xxx	26
14	29/08/2006												
15	30/08/2006	8,6	48	0,0046	4,565990763	74,6847023	1,22741687	17,925995	0,00010	22,5	--> 7	bajo	23,5
16	31/08/2006	5	24	0,0027	2,654645792	77,33934809	0,71361446	18,63961	0,00011	22	6 - 7	xxx	24,5
17	01/09/2006	11	24	0,0058	5,840220743	83,17956884	1,56995181	20,209562	0,00024	22	--> 7	xxx	26
18	02/09/2006												
19	03/09/2006												
20	04/09/2006	16	72	0,0085	8,494866535	91,67443537	2,28356627	22,493128	0,00012	22,5	xxx	xxx	31
21	05/09/2006												
22	06/09/2006	10	48,5	0,0053	5,309291585	96,98372696	1,42722892	23,920357	0,00011	23	6 - 7	medio	27,5
23	07/09/2006	12	26	0,0064	6,371149901	103,3548769	1,7126747	25,633031	0,00025	22,5	6 - 7	no	28,5
24	08/09/2006												
25	09/09/2006												
26	10/09/2006	5	69	0,0027	2,654645792	106,0095227	0,71361446	26,346646	0,00004	22	xxx	no	25
27	11/09/2006			0,0040	4	110,0095227	1,07526882	27,421915					
28	12/09/2006	8	48	0,0042	4,247433268	114,2569559	1,14178314	28,563698	0,00009	23	--> 7	medio	27
29	13/09/2006			0,0040	4	118,2569559	1,07526882	29,638967					
30	14/09/2006	5	27	0,0067	6,684645792	124,9416017	1,79694779	31,435914	0,00025	22	7	medio	25
31	15/09/2006	6,5	20	0,0035	3,45103953	128,3926412	0,9276988	32,363613	0,00017	21,5	7	no	26,5
32	16/09/2006												
33	17/09/2006												
34	18/09/2006	10	72	0,0053	5,309291585	133,7019328	1,42722892	33,790842	0,00007	22,5	7	medio	27
35	19/09/2006												
36	20/09/2006												
37	21/09/2006	7	72	0,0037	3,716504109	137,4184369	0,99906024	34,789902	0,00005	22,2	6 - 7	no	24
38	22/09/2006	10	24,5	0,0053	5,309291585	142,7277285	1,42722892	36,217131	0,00022	21,7	7	poco	26,5
39	23/09/2006												
40	24/09/2006												
41	25/09/2006	7	72	0,0037	3,716504109	146,4442326	0,99906024	37,216192	0,00005	22	6 - 7	no	27,5

42	26/09/2006												
43	27/09/2006	10,2	50	0,0054	5,415477416	151,85971	1,4557735	38,671965	0,00011	21,5	7	poco	28,5
44	28/09/2006												
45	29/09/2006												
46	30/09/2006												
47	01/10/2006												
48	02/10/2006	7	120	0,0037	3,716504109	155,5762142	0,99906024	39,671025	0,00003	22,5	7	xxx	27
49	03/10/2006												
50	04/10/2006												
51	05/10/2006	7	71	0,0037	3,716504109	159,2927183	0,99906024	40,670086	0,00005	21,5	7	xxx	30
52	06/10/2006												
53	07/10/2006												
54	08/10/2006												
55	09/10/2006	15,2	96	0,0081	8,070123209	167,3628415	2,16938796	42,839474	0,00008	24	7	xxx	35,5
56													
57	11/10/2006	6,5	47	0,0035	3,4510	170,8139	0,9276988	43,767172	0,00007	23	6 - 7	no	34
58													
59	13/10/2006	7	48,5	0,0037	3,7165	174,5304	0,99906024	44,766233	0,00008	23,5	6 - 7	no	33
60													
61													
62	16/10/2006	7	72	0,0037	3,7165	178,2469	0,99906024	45,765293	0,00005	24	6 - 7	no	34
63													
64	18/10/2006	6	48	0,0032	3,1856	181,4325	0,85633735	46,62163	0,00007	23	6 - 7	no	35
65													
66													
67	21/10/2006	6	72	0,0032	3,1856	184,6180	0,85633735	47,477968	0,00004	26	7	no	32
68													
69	23/10/2006	5	48	0,0027	2,6546	187,2727	0,71361446	48,191582	0,00006	26	6 - 7	no	28
70													
71													
72	26/10/2006	15,5	72	0,0082	8,2294	195,5021	2,21220483	50,403787	0,00011	25,5	6 - 7	medio	34,5
73													
74	28/10/2006	10	48	0,0053	5,3093	200,8114	1,42722892	51,831016	0,00011	24	6 - 7	no	35
75													
76													
77													
78													
79	02/11/2006	10,5	120	0,0056	5,5748	206,3861	1,49859037	53,329606	0,00005	24	6 - 7	no	33

E.3. Anastacia (3)

nº dia	Fecha	H Gasometro	Nº de Horas transcurridas	Cantidad de gas producido (m³)	Cantidad de gas producido (l)	Cantidad de gas producido acum (l)	Cantidad de gas producido (l/Kg SV alim)	l gas producido/Kg SV alimentación Acumulado	Producción (m³/hora)	Tº interna biodigestor	pH	Rx mechero	Tº amb
0	15/08/2006			0	0	0	0	0	0				
1	16/08/2006	7,5		0,0040	3,981968688	3,981968688	0,57709691	0,577097		21	--> 6	no	25
2	17/08/2006	11,1	24	0,0059	5,893313659	9,875282347	0,85410343	1,4312	0,00025	19,7	--> 7	no	22
3	18/08/2006	11,1	24	0,0059	5,893313659	15,76859601	0,85410343	2,285304	0,00025	19,7	---> 7	no	22
4	19/08/2006	6,5	23	0,0035	3,45103953	19,21963554	0,50015066	2,785454	0,00015	19,5	6 - 7	no	xxxx
5	20/08/2006												
6	21/08/2006	15,5	48	0,0082	8,229401956	27,44903749	1,19266695	3,978121	0,00017	22,5	--> 7	no	23
7	22/08/2006	10,7	24	0,0057	5,680941995	33,12997949	0,82332493	4,801446	0,00024	22	6 - 7	xxxx	xxxx
8	23/08/2006												
9	24/08/2006												
10	25/08/2006	19,5	24	0,0104	10,35311859	43,48309808	1,50045197	6,301898	0,00043	21	xxx	no	xxxx
11	26/08/2006			0,00404	4,04	47,52309808	0,58550725	6,887406					
12	27/08/2006			0,00404	4,04	51,56309808	0,58550725	7,472913					
13	28/08/2006	15,8	69	0,0084	8,388680704	59,95177878	1,21575083	8,688664	0,00012	21	6 - 7	no	26
14	29/08/2006												
15	30/08/2006	8,5	48	0,0045	4,512897847	64,46467663	0,65404317	9,342707	0,00009	21,9	--> 7	no	23,5
16	31/08/2006	7	24	0,0037	3,716504109	68,18118074	0,53862378	9,881331	0,00015	21	--> 7	no	24,5
17	01/09/2006												
18	02/09/2006												
19	03/09/2006												
20	04/09/2006	6	96	0,0032	3,185574951	71,36675569	0,46167753	10,34301	0,00003	21,5	xxx	no	31
21	05/09/2006												
22	06/09/2006	2	14	0,0011	1,061858317	72,428614	0,15389251	10,4969	0,00008	22	--> 7	poco	27,5
23	07/09/2006	5	13,5	0,0027	2,654645792	75,0832598	0,38473127	10,88163	0,00020	21,5	--> 7	no	28,5
24	08/09/2006												
25	09/09/2006												
26	10/09/2006	4,6	15,5	0,0024	2,442274129	77,52553393	0,35395277	11,23558	0,00016	21	xxx	no	25
27	11/09/2006			0,00404	4,04	81,56553393	0,58550725	11,82109					
28	12/09/2006	12	11	0,0104	10,4111499	91,97668383	1,5088623	13,32995	0,00095	22,5	--> 7	poco	27
29	13/09/2006			0,00404	4,04	96,01668383	0,58550725	13,91546					
30	14/09/2006	5,5	8	0,0070	6,960110372	102,9767942	1,00871165	14,92417	0,00087	21	7	medio	25
31	15/09/2006	2	13,5	0,0011	1,061858317	104,0386525	0,15389251	15,07807	0,00008	21	7	no	24,5
32	16/09/2006												
33	17/09/2006												
34	18/09/2006	12	17	0,0064	6,371149901	110,4098024	0,92335506	16,00142	0,00037	22	--> 7	poco	27
35	19/09/2006												
36	20/09/2006												
37	21/09/2006	11	12,5	0,0058	5,840220743	116,2500232	0,8464088	16,84783	0,00047	21,5	6 - 7	no	24
38	22/09/2006	14	13	0,0074	7,433008218	123,6830314	1,07724757	17,92508	0,00057	21	--> 6	poco	26,5
39	23/09/2006												
40	24/09/2006												
41	25/09/2006	13	15,5	0,0069	6,90207906	130,5851104	1,00030131	18,92538	0,00045	21,5	6 - 7	poco	27,5

42	26/09/2006												
43	27/09/2006	13	17	0,0069	6,90207906	137,4871895	1,00030131	19,92568	0,00041	21	7	medio	28,5
44	28/09/2006												
45	29/09/2006												
46	30/09/2006												
47	01/10/2006												
48	02/10/2006	14	16	0,0074	7,433008218	144,9201977	1,07724757	21,00293	0,00046	21,5	7	xxxx	27
49	03/10/2006												
50	04/10/2006												
51	05/10/2006	13	17,5	0,0069	6,90207906	151,8222768	1,00030131	22,00323	0,00039	20,5	7	xxxx	30
52	06/10/2006												
53	07/10/2006												
54	08/10/2006												
55	09/10/2006	11	20,5	0,0058	5,840220743	157,6624975	0,8464088	22,84964	0,00028	23	7	xxxx	35,5
56													
57	11/10/2006	8	47	0,0042	4,247433268	161,9099308	0,61557004	23,46521	0,00009	24	--> 6	xxxx	34
58													
59	13/10/2006	12	48,5	0,0064	6,371149901	168,2810807	0,92335506	24,38856	0,00013	25	--> 6	xxxx	33
60													
61													
62	16/10/2006	7	72	0,0037	3,716504109	171,9975848	0,53862378	24,92719	0,00005	24	6 - 7	no	34
63													
64	18/10/2006	13	48	0,0069	6,90207906	178,8996639	1,00030131	25,92749	0,00014	24	--> 6	no	35
65													
66													
67	21/10/2006	11	72	0,0058	5,840220743	184,7398846	0,8464088	26,7739	0,00008	25	6 - 7	no	32
68													
69	23/10/2006	10	48	0,0053	5,309291585	190,0491762	0,76946255	27,54336	0,00011	25	6 - 7	no	28
70													
71													
72	26/10/2006	14	72	0,0074	7,433008218	197,4821844	1,07724757	28,62061	0,00010	24	--> 6	medio	34,5
73													
74	28/10/2006	9	48	0,0048	4,778362426	202,2605468	0,69251629	29,31312	0,00010	24,5	6 - 7	no	35
75													
76													
77													
78													
79	02/11/2006	13	120	0,0069	6,90207906	209,1626259	1,00030131	30,31342	0,00006	23	--> 6	no	33

# I. Datos tercera experiencia

## I.1. Digestor de control (blanco)

nº dia	Fecha	H Gasometro	Nº de Horas transcurridas	Cantidad de gas producido (m³)	Cantidad de gas producido (l)	Cantidad de gas producido acum (l)	Producción (m³/hora)	Tº interna biodigestor	pH	Rx mechero	Tº amb
0	27/12/2006	10	48	0,0053	5,309291585	0	0,0001	28,5	7	no	35
1	28/12/2006					5,309291585			7		
2	29/12/2006	6	49,5	0,0032	3,185574951	8,494866535	0,0001	28	7	no	35,5
3	30/12/2006					8,494866535			7		
4	31/12/2006					8,494866535			7		
5	01/01/2007					8,494866535			7		
6	02/01/2007	10	96	0,0053	5,309291585	13,80415812	0,0001	28,5	7	no	40
7	03/01/2007					13,80415812			7		
8	04/01/2007	9	45	0,0048	4,778362426	18,58252055	0,0001	31	7	no	39
9	05/01/2007					18,58252055			7		
10	06/01/2007	16	48	0,0085	8,494866535	27,07738708	0,0002	31	7	no	42
11	07/01/2007					27,07738708			7		
12	08/01/2007	13,5	48	0,0072	7,167543639	34,24493072	0,0001	32	7	no	41,5
13	09/01/2007					34,24493072			7		
14	10/01/2007	15	50,5	0,0080	7,963937377	42,2088681	0,0002	32,5	7	no	43
15	11/01/2007					42,2088681			7		
16	12/01/2007	10	50	0,0053	5,309291585	47,51815968	0,0001	32	7	no	45
17	13/01/2007					47,51815968			7		
18	14/01/2007					47,51815968			7		
19	15/01/2007	12	71,5	0,0064	6,371149901	53,88930958	0,0001	31,5	7	no	41
20	16/01/2007					53,88930958			7		
21	17/01/2007	18	46	0,0096	9,556724852	63,44603444	0,0002	32	7	no	44
22	18/01/2007					63,44603444			7		
23	19/01/2007	16	50,5	0,0085	8,494866535	71,94090097	0,0002	32	7	no	45
24	20/01/2007					71,94090097			7		
25	21/01/2007					71,94090097			7		
26	22/01/2007	12,5	68,5	0,0066	6,636614481	78,57751545	0,0001	33	7	no	45
27	23/01/2007					78,57751545			7		
28	24/01/2007	17	48	0,0090	9,025795694	87,60331115	0,0002	33	7	no	43
29	25/01/2007					87,60331115			7		
30	26/01/2007	15	47,5	0,0080	7,963937377	95,56724852	0,0002	33,5	7	poco	44
31	27/01/2007					95,56724852			7		
32	28/01/2007					95,56724852			7		
33	29/01/2007	17,5	73	0,0093	9,291260273	104,8585088	0,0001	34	7	poco	42
34	30/01/2007					104,8585088			7		

35	31/01/2007				
36	01/02/2007				
37	02/02/2007	17	96,5	0,0090	9,025795694
38	03/02/2007				
39	04/02/2007				
40	05/02/2007	15	70	0,0080	7,963937377
41	06/02/2007				
42	07/02/2007	8	51	0,0042	4,247433268
43	08/02/2007				
44	09/02/2007	7	47	0,0037	3,716504109
45	10/02/2007				
46	11/02/2007				
47	12/02/2007	18	72	0,0096	9,556724852
48	13/02/2007				
49	14/02/2007	19	48	0,0101	10,08765401
50	15/02/2007				
51	16/02/2007	15	50,5	0,0080	7,963937377
52	17/02/2007				
53	18/02/2007				
54	19/02/2007				
55	20/02/2007	19	94,5	0,0101	10,08765401
56	21/02/2007				
57	22/02/2007	19	47,5	0,0101	10,08765401
58	23/02/2007				
59	24/02/2007	18	47,5	0,0096	9,556724852
60	25/02/2007				
61	26/02/2007	17,5	48	0,0093	9,291260273
62	27/02/2007				
63	28/02/2007	19	49	0,0101	10,08765401

104,8585088			7		
104,8585088			7		
113,8843045	0,0001	34	7	poco	46
113,8843045			7		
113,8843045			7		
121,8482419	0,0001	35	7	no	42
121,8482419			7		
126,0956751	0,0001	35	7	no	44
126,0956751			7		
129,8121792	0,0001	35	7	poco	43,5
129,8121792			7		
129,8121792			7		
139,3689041	0,0001	35	7	fuerte	43,5
139,3689041			7		
149,4565581	0,0002	34	7	fuerte	45
149,4565581			7		
157,4204955	0,0002	35	7	fuerte	45
157,4204955			7		
157,4204955			7		
157,4204955			7		
167,5081495	0,0001	35	7	fuerte	44
167,5081495			7		
177,5958035	0,0002	35	7	fuerte	44
177,5958035			7		
187,1525284	0,0002	34,5	7	fuerte	43,5
187,1525284			7		
196,4437886	0,0002	35	7	fuerte	44
196,4437886			7		
206,5314426	0,0002	35	7	fuerte	46



## I.2. Digestor 2 (Rigoberto)

nº dia	Fecha	H Gasometro	Nº de Horas transcurridas	Cantidad de gas producido (m <sup>3</sup> )	Cantidad de gas producido (l)	Cantidad de gas producido acum (l)	Cantidad de gas producido (l/Kg SV alim)	l gas producido/Kg SV alimentación Acumulado	Producción (m <sup>3</sup> /hora)	Tº interna biodigestor	pH	Rx mechero	Tº amb
0	27/12/2006	5	48	0,0027	2,654645792	0	0,742350613	0	0,0001	26,5	7	no	35
1	28/12/2006					2,654645792		0,742351			7		
2	29/12/2006	5	49,5	0,0027	2,654645792	5,309291585	0,742350613	1,484701	0,0001	26,5	7	no	35,5
3	30/12/2006					5,309291585		1,484701			7		
4	31/12/2006					5,309291585		1,484701			7		
5	01/01/2007					5,309291585		1,484701			7		
6	02/01/2007	9,5	96	0,0050	5,043827005	10,35311859	1,410466165	2,895167	0,0001	27	7	no	40
7	03/01/2007					10,35311859		2,895167			7		
8	04/01/2007	8	45	0,0042	4,247433268	14,60055186	1,187760981	4,082928	0,0001	27	7	no	39
9	05/01/2007					14,60055186		4,082928			7		
10	06/01/2007	15	48	0,0080	7,963937377	22,56448923	2,227051839	6,30998	0,0002	27	7	no	42
11	07/01/2007					22,56448923		6,30998			7		
12	08/01/2007	16	48	0,0085	8,494866535	31,05935577	2,375521962	8,685502	0,0002	30	7	no	41,5
13	09/01/2007					31,05935577		8,685502			7		
14	10/01/2007	9	50,5	0,0048	4,778362426	35,8377182	1,336231103	10,02173	0,0001	31,5	7	no	43
15	11/01/2007					35,8377182		10,02173			7		
16	12/01/2007	10	50	0,0053	5,309291585	41,14700978	1,484701226	11,50643	0,0001	31,5	7	no	45
17	13/01/2007					41,14700978		11,50643			7		
18	14/01/2007					41,14700978		11,50643			7		
19	15/01/2007	5	71,5	0,0027	2,654645792	43,80165557	0,742350613	12,24879	0,0000	33	7	no	41
20	16/01/2007					43,80165557		12,24879			7		
21	17/01/2007	6	46	0,0032	3,185574951	46,98723052	0,890820736	13,13961	0,0001	32,5	7	no	44
22	18/01/2007					46,98723052		13,13961			7		
23	19/01/2007	13	50,5	0,0069	6,90207906	53,88930958	1,930111594	15,06972	0,0001	31	7	no	45
24	20/01/2007					53,88930958		15,06972			7		
25	21/01/2007					53,88930958		15,06972			7		
26	22/01/2007	15	68,5	0,0080	7,963937377	61,85324696	2,227051839	17,29677	0,0001	33	7	no	45
27	23/01/2007					61,85324696		17,29677			7		
28	24/01/2007	12	48	0,0064	6,371149901	68,22439686	1,781641471	19,07841	0,0001	33,5	7	no	43
29	25/01/2007					68,22439686		19,07841			7		
30	26/01/2007	18	47,5	0,0096	9,556724852	77,78112171	2,672462207	21,75087	0,0002	34	7	no	44
31	27/01/2007					77,78112171		21,75087			7		
32	28/01/2007					77,78112171		21,75087			7		
33	29/01/2007	19	73	0,0101	10,08765401	87,86877572	2,82093233	24,57181	0,0001	33,5	7	no	42
34	30/01/2007					87,86877572		24,57181			7		

35	31/01/2007					87,86877572		24,57181			7		
36	01/02/2007					87,86877572		24,57181			7		
37	02/02/2007	17,5	96,5	0,0093	9,291260273	97,160036	2,598227146	27,17003	0,0001	33,5	7	no	46
38	03/02/2007					97,160036		27,17003			7		
39	04/02/2007					97,160036		27,17003			7		
40	05/02/2007	18	70	0,0096	9,556724852	106,7167608	2,672462207	29,84249	0,0001	33,5	7	no	42
41	06/02/2007					106,7167608		29,84249			7		
42	07/02/2007	14	51	0,0074	7,433008218	114,1497691	2,078581717	31,92108	0,0001	33	7	no	44
43	08/02/2007					114,1497691		31,92108			7		
44	09/02/2007	16	47	0,0085	8,494866535	122,6446356	2,375521962	34,2966	0,0002	33	7	no	43,5
45	10/02/2007					122,6446356		34,2966			7		
46	11/02/2007					122,6446356		34,2966			7		
47	12/02/2007	10	72	0,0053	5,309291585	127,9539272	1,484701226	35,7813	0,0001	33	7	no	43,5
48	13/02/2007					127,9539272		35,7813			7		
49	14/02/2007	9	48	0,0048	4,778362426	132,7322896	1,336231103	37,11753	0,0001	33	7	no	45
50	15/02/2007					132,7322896		37,11753			7		
51	16/02/2007	15	50,5	0,0080	7,963937377	140,696227	2,227051839	39,34458	0,0002	33	7	fuerte	45
52	17/02/2007					140,696227		39,34458			7		
53	18/02/2007					140,696227		39,34458			7		
54	19/02/2007					140,696227		39,34458			7		
55	20/02/2007	17	94,5	0,0090	9,025795694	149,7220227	2,523992084	41,86857	0,0001	33	7	fuerte	44
56	21/02/2007					149,7220227		41,86857			7		
57	22/02/2007	19	47,5	0,0101	10,08765401	159,8096767	2,82093233	44,68951	0,0002	33,5	7	fuerte	44
58	23/02/2007					159,8096767		44,68951			7		
59	24/02/2007	24	47,5	0,0127	12,7422998	172,5519765	3,563282943	48,25279	0,0003	34	7	fuerte	43,5
60	25/02/2007					172,5519765		48,25279			7		
61	26/02/2007	22	48	0,0117	11,68044149	184,232418	3,266342697	51,51913	0,0002	34	7	fuerte	44
62	27/02/2007					184,232418		51,51913			7		
63	28/02/2007	25	49	0,0133	13,27322896	197,5056469	3,711753065	55,23089	0,0003	34	7	medio	46

I.3. Digestor 3 (Anastacia)

Fecha	H Gasometro	Nº de Horas transcurridas	Cantidad de gas producido (m <sup>3</sup> )	Cantidad de gas producido (l)	Cantidad de gas producido acum (l)	Cantidad de gas producido (l/Kg SV alim)	l gas producido/Kg SV alimentación Acumulado	Producción (m <sup>3</sup> /hora)	Tº interna biodigestor	pH	Rx mechero	Tº amb
27/12/2006	0	48	0,0000	0	0	0	0	0,0000	28,5	7	no	35
28/12/2006				0	0					7		
29/12/2006	0	49,5	0,0000	0	0	0	0	0,0000	28	7	no	35,5
30/12/2006				0	0					7		
31/12/2006				0	0					7		
01/01/2007				0	0					7		
02/01/2007	0	96	0,0000	0	0	0	0	0,0000	28,5	7	no	40
03/01/2007				0	0					7		
04/01/2007	0	45	0,0000	0	0	0	0	0,0000	31	7	no	39
05/01/2007				0	0					7		
06/01/2007	0	48	0,0000	0	0	0	0	0,0000	31	7	no	42
07/01/2007				0	0					7		
08/01/2007	11	48	0,0058	5,840220743	5,840220743	0,638973823	0,638974	0,0001	32	7	no	41,5
09/01/2007					5,840220743		0,638974			7		
10/01/2007	16,5	50,5	0,0088	8,760331115	14,60055186	0,958460735	1,597435	0,0002	32,5	7	no	43
11/01/2007					14,60055186		1,597435			7		
12/01/2007	15	50	0,0080	7,963937377	22,56448923	0,871327941	2,468762	0,0002	32	7	no	45
13/01/2007					22,56448923		2,468762			7		
14/01/2007					22,56448923		2,468762			7		
15/01/2007	12	71,5	0,0064	6,371149901	28,93563914	0,697062352	3,165825	0,0001	31,5	7	no	41
16/01/2007					28,93563914		3,165825			7		
17/01/2007	5	46	0,0027	2,654645792	31,59028493	0,290442647	3,456267	0,0001	32	7	no	44
18/01/2007					31,59028493		3,456267			7		
19/01/2007	12	50,5	0,0064	6,371149901	37,96143483	0,697062352	4,15333	0,0001	32	7	no	45
20/01/2007					37,96143483		4,15333			7		
21/01/2007					37,96143483		4,15333			7		
22/01/2007	10	68,5	0,0053	5,309291585	43,27072641	0,580885294	4,734215	0,0001	33	7	no	45
23/01/2007					43,27072641		4,734215			7		
24/01/2007	9	48	0,0048	4,778362426	48,04908884	0,522796764	5,257012	0,0001	33	7	no	43
25/01/2007					48,04908884		5,257012			7		
26/01/2007	14	47,5	0,0074	7,433008218	55,48209706	0,813239411	6,070251	0,0002	33,5	7	poco	44
27/01/2007					55,48209706		6,070251			7		
28/01/2007					55,48209706		6,070251			7		
29/01/2007	15	73	0,0080	7,963937377	63,44603444	0,871327941	6,941579	0,0001	34	7	poco	42
30/01/2007					63,44603444		6,941579			7		
31/01/2007					63,44603444		6,941579			7		
01/02/2007					63,44603444		6,941579			7		
02/02/2007	17,5	96,5	0,0093	9,291260273	72,73729471	1,016549264	7,958129	0,0001	34	7	poco	46
03/02/2007					72,73729471		7,958129			7		
04/02/2007					72,73729471		7,958129			7		
05/02/2007	18	70	0,0096	9,556724852	82,29401956	1,045593529	9,003722	0,0001	35	7	no	42
06/02/2007					82,29401956		9,003722			7		

07/02/2007	15	51	0,0080	7,963937377
08/02/2007				
09/02/2007	16	47	0,0085	8,494866535
10/02/2007				
11/02/2007				
12/02/2007	17	72	0,0090	9,025795694
13/02/2007				
14/02/2007	19	48	0,0101	10,08765401
15/02/2007				
16/02/2007	18	50,5	0,0096	9,556724852
17/02/2007				
18/02/2007				
19/02/2007				
20/02/2007	19	94,5	0,0101	10,08765401
21/02/2007				
22/02/2007	19	47,5	0,0101	10,08765401
23/02/2007				
24/02/2007	22	47,5	0,0117	11,68044149
25/02/2007				
26/02/2007	25	48	0,0133	13,27322896
27/02/2007				
28/02/2007	26	49	0,0138	13,80415812

90,25795694	0,871327941	9,87505	0,0002	35	7	no	44
90,25795694		9,87505			7		
98,75282347	0,92941647	10,80447	0,0002	35	7	poco	43,5
98,75282347		10,80447			7		
98,75282347		10,80447			7		
107,7786192	0,987504999	11,79197	0,0001	35	7	fuerte	43,5
107,7786192		11,79197			7		
117,8662732	1,103682058	12,89565	0,0002	34	7	fuerte	45
117,8662732		12,89565			7		
127,422998	1,045593529	13,94125	0,0002	35	7	fuerte	45
127,422998		13,94125			7		
127,422998		13,94125			7		
127,422998		13,94125			7		
137,510652	1,103682058	15,04493	0,0001	35	7	fuerte	44
137,510652		15,04493			7		
147,5983061	1,103682058	16,14861	0,0002	35	7	fuerte	44
147,5983061		16,14861			7		
159,2787475	1,277947646	17,42656	0,0002	34,5	7	fuerte	43,5
159,2787475		17,42656			7		
172,5519765	1,452213234	18,87877	0,0003	35	7	fuerte	44
172,5519765		18,87877			7		
186,3561346	1,510301764	20,38907	0,0003	35	7	fuerte	46