

CIENCIA CIUDADANA CONSERVACIÓN DE SUELOS VITORIA-GASTEIZ 2018

PARTICIPANTE: Laura				Eribe		Huerta ext. Casa		Huerta Orlando			
				Primavera	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño		
Datos previos	Coordenadas (X)										
	Coordenadas (Y)										
	Fecha			05/05/2018	11/10/2018	28/04/2018	14/10/2018	28/04/2018	14/10/2018		
	Tª Suelo			15,7	19	11,8	15,6	11,5	15,4		
	Tª Ambiente			14,6	23,3	8	12,6	9,7	12,1		
	Días desde última lluvia			1,6	2	0,3	0,16	0,4	0,19		
1. Producción	1.1 Cosecha g/planta)	Resultado	Indicador no tenido en cuenta								
	1.2 Plagas (% plantas sanas)	Resultado	0-45	45-85	85-100						
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)						
Nota servicio											
2. Biodiversidad	2.1 Cultivos (nº especies)	Resultado	0-3	3-7	7-10						
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)						
	2.2 D. Vegetal (nº estratos)	Resultado	1	2	3						
		Nota	1,5 puntos	5 puntos	8,5 puntos						
	2.3 Macrofauna (nº especies)	Resultado	0-6	6-14	14-20	2	4	0	1	0	1
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	1	2	0	0,5	0	0,5
Nota servicio				1	2	0	0,5	0	0,5		
3. Suelo	3.1 Lombrices (nº)	Resultado	0-3- o >20	3-7 o 10-20	7-20	0	2	0	6	0	1
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	0	2	0	6	0	1
	3.2 T. infiltración (min)	Resultado	60-30	30-10	10-0	5	1	35	3	35	30
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	8,7	9,6	2	9,1	2	3
	3.3 Compactación (cm)	Resultado	0-10	10-20	20-40	29	25	30	20	35	22
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	8,4	7,8	8,5	7	9,2	7,3
	3.4 Acidez (pH)	Resultado	<4,5 o >9	4,5-5,5 o 8-9	5,5-8	7	7,5	8	7	7	7
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	10	8,5	7	10	10	10
	3.5 Pesticidas (uso)	Nota	ver pag. 4								
	3.6 Materia orgánica	Reacción	Debil	Moderado	Fuerte	5	5	5	8,5	1,5	5
Color		Pálido	Medio	Oscuro	5	5	1,5	5	1,5	5	
Nota		Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	5	5	3,25	6,75	1,5	5	
Nota servicio				6,4	6,6	4,2	7,8	4,5	5,3		
4. Cambio climático	4.1 Materia orgánica	Nota	Misma nota que en 3.6			5	5	3,25	6,75	1,5	5
	4.2 Sistema de producción	Laboreo									
		Abonado									
		Restos cosecha									
		Suelo desnudo									
		Destino cosecha									
		Nota									
Nota servicio				5	5	3,25	6,75	1,5	5		
NOTA FINAL				4,1	4,5	2,5	5	2	3,6		

PARTICIPANTE: Laura				Ondategi Cereal		Zaitegi Cementerio		Zaitegi handia			
				Primavera	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño		
Datos previos	Coordenadas (X)										
	Coordenadas (Y)										
	Fecha			28/04/2018	11/10/2018	05/05/2018	11/10/2018		14/10/2018		
	Tª Suelo			11,8	17,1	15,6	18,1		16,2		
	Tª Ambiente			9,1	22,6	19,6	21,2		17,4		
	Días desde última lluvia			0,46	2	1,71	2		4		
1. Producción	1.1 Cosecha g/planta	Resultado	Indicador no tenido en cuenta								
	1.2 Plagas (% plantas sanas)	Resultado	0-45	45-85	85-100						
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)						
Nota servicio											
2. Biodiversidad	2.1 Cultivos (nº especies)	Resultado	0-3	3-7	7-10						
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)						
	2.2 D. Vegetal (nº estratos)	Resultado	1	2	3						
		Nota	1,5 puntos	5 puntos	8,5 puntos						
	2.3 Macrofauna (nº especies)	Resultado	0-6	6-14	14-20	0	1		4	2	5
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	0	0,5		2	1	2,5
Nota servicio				0	0,5		2	1	2,5		
3. Suelo	3.1 Lombrices (nº)	Resultado	0-3- o >20	3-7 o 10-20	7-20	0	0	4	2	4	1
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	0	0	4	2	4	1
	3.2 T. infiltración (min)	Resultado	60-30	30-10	10-0	30	30	25	30	30	30
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	3	3	4	3	3	3
	3.3 Compactación (cm)	Resultado	0-10	10-20	20-40	14	23	19	10	24	11
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	4,5	7,5	6,5	3	7,7	3,4
	3.4 Acidez (pH)	Resultado	<4,5 o >9	4,5-5,5 o 8-9	5,5-8	7	7,5	7,5	7	7	7
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	10	8,5	8,5	10	10	10
	3.5 Pesticidas (uso)	Nota	ver pag. 4								
	3.6 Materia orgánica	Reacción	Debil	Moderado	Fuerte	1,5	5	5	1,5	7	8,5
Color		Pálido	Medio	Oscuro	5	5	5	5	5	5	
Nota		Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	3,25	5	5	3,25	6	6,75	
Nota servicio				4,1	4,8	5,6	4,2	6,1	4,8		
4. Cambio climático	4.1 Materia orgánica	Nota	Misma nota que en 3.6			3,25	5	5	3,25	6	6,75
	4.2 Sistema de producción	Laboreo									
		Abonado									
		Restos cosecha									
		Suelo desnudo									
		Destino cosecha									
		Nota									
Nota servicio				3,25	5	5	3,25	6	6,75		
NOTA FINAL				2,5	3,4	5,3	3,2	4,4	4,7		