



**CIENCIA CIUDADANA CONSERVACIÓN DE SUELOS  
VITORIA-GASTEIZ 2018**

USUARIO: Aitor Hernández		PARCELA: Granja Arkaia			Primavera	Otoño	
<b>Datos previos</b>	Coordenadas (X)				529649,14	529649,14	
	Coordenadas (Y)				4742623,65	4742623,65	
	Fecha				24/05/2018	16/10/2018	
	Tª Suelo				16,2	12	
	Tª Ambiente				17	14	
	Días desde última lluvia				1	2	
<b>1. Producción</b>	1.1 Cosecha g/planta	Resultado	Indicador no tenido en cuenta		83	7	
	1.2 Plagas (% plantas sanas)	Resultado	0-45	45-85	85-100	85	3
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	7	3
	<b>Nota servicio</b>						
<b>2. Biodiversidad</b>	2.1 Cultivos (nº especies)	Resultado	0-3	3-7	7-10	8	6
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	8	6
	2.2 D. Vegetal (nº estratos)	Resultado	1	2	3	3	3
		Nota	1,5 puntos	5 puntos	8,5 puntos	8,5	8,5
	2.3 Macrofauna (nº especies)	Resultado	0-6	6-14	14-20	6	3
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	3	1,5
<b>Nota servicio</b>					<b>6,5</b>	<b>5,3</b>	
<b>3. Suelo</b>	3.1 Lombrices (nº)	Resultado	0-3 o >20	3-7 o 10-20	7-20	4	3
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	4	3
	3.2 T. infiltración (min)	Resultado	60-30	30-10	10-0	25	2
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	4	9,4
	3.3 Compactación (cm)	Resultado	0-10	10-20	20-40	41	28
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	10	8,2
	3.4 Acidez (pH)	Resultado	<4,5 o >9	4,5-5,5 o 8-9	5,5-8	7	7
		Nota	Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	10	10
	3.5 Pesticidas (uso)	Nota	ver pag. 4			7	10
	3.6 Materia orgánica	Reacción	Debil	Moderado	Fuerte	9	9
Color		Pálido	Medio	Oscuro	8	9	
Nota		Mal (0<3)	Regular (3-7)	Bien (>7-10)	8,5	9	
<b>Nota servicio</b>					<b>7,2</b>	<b>8,3</b>	
<b>4. Cambio climático</b>	4.1 Materia orgánica	Nota	Misma nota que en 3.6			8,5	9
	4.2 Sistema de producción	Laboreo				1	0
		Abonado				1	1
		Restos cosecha				1	1
		Suelo desnudo				1	1
		Destino cosecha				1	0
		Nota				10	8
<b>Nota servicio</b>					<b>9,25</b>	<b>8,5</b>	
<b>NOTA FINAL</b>					<b>7,7</b>	<b>7,4</b>	