

## ANEXOS

### ÍNDICE DE CONTENIDO

ANEXOS.....	1
ANEXO I: ESTUDIO DE COSTES DE ESTERILIZACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL.....	4
➤ C.S. DELICIAS I.....	4
➤ C.S. DELICIAS II.....	6
➤ C.S. ALAMEDA COVARESA.....	8
➤ C.S. CASA DEL BARCO.....	10
➤ C.S. CASA DEL BARCO BUCODENTAL.....	12
➤ C.S. PARQUESOL.....	16
➤ C.S. PARQUESOL BUCODENTAL.....	18
➤ C.S. PLAZA DEL EJÉRCITO.....	20
➤ C.S. PISUERGA.....	24
➤ C.S. PISUERGA BUCODENTAL.....	26
➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO.....	28
➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO BUCODENTAL.....	30
➤ C.S. VILLAFRECHÓS.....	32
➤ C.S. MAYORGA.....	34
➤ C.S. VILLALÓN.....	36
➤ C.S. LAGUNA.....	38
➤ C.S. LAGUNA BUCODENTAL.....	40
➤ C.S. MOTA DEL MARQUÉS.....	42
➤ C.S. ZARATÁN.....	44
➤ C.S. TORDESILLAS.....	46
➤ C.S. TORDESILLAS BUCODENTAL.....	48
ANEXO II: ESTUDIO DE COSTES DE ESTERILIZACIÓN DE LA SITUACIÓN IDEAL.....	51
➤ C.S. DELICIAS I.....	51
➤ C.S. DELICIAS II.....	52
➤ C.S. ALAMEDA COVARESA.....	54
➤ C.S. CASA DEL BARCO.....	56
➤ C.S. HUERTA DEL REY.....	59
➤ C.S. PARQUESOL.....	61
➤ C.S. PARQUESOL BUCODENTAL.....	63

➤ C.S. PLAZA DEL EJÉRCITO .....	65
➤ C.S. ARTURO EYRIES .....	66
➤ C.S. PISUERGA .....	68
➤ C.S. PISUERGA BUCODENTAL .....	70
➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO .....	72
➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO BUCODENTAL .....	73
➤ C.S. VILLAFRECHÓS.....	75
➤ C.S. MAYORGA .....	77
➤ C.S. VILLALÓN.....	79
➤ C.S. LAGUNA .....	80
➤ C.S. LAGUNA BUCODENTAL.....	82
➤ C.S. MOTA DEL MARQUÉS.....	84
➤ C.S. ZARATÁN.....	86
➤ C.S. TORDESILLAS .....	87
➤ C.S. TORDESILLAS BUCODENTAL .....	89
ANEXO III: ESTUDIO DE COSTES DE ESTERILIZACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS (SITUACIÓN 2.1) .....	
93	
ESTUDIO DE COSTES PARA LOS CENTROS QUE REQUIEREN ACTUALIZACIÓN.....	
93	
➤ C.S. DELICIAS I.....	93
➤ C.S. CASA DEL BARCO .....	95
➤ C.S. PARQUESOL.....	97
➤ C.S. ARTURO EYRIES .....	99
➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO .....	102
➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO BUCODENTAL .....	104
➤ C.S. VILLAFRECHÓS.....	106
➤ C.S. MAYORGA .....	108
ESTUDIO DE COSTES PARA LOS CENTROS QUE DISPONEN DE AUTOCLAVES AMORTIZADOS Y REQUERIRÍAN ACTUALIZACIÓN A CORTO PLAZO .....	
110	
➤ C.S. DELICIAS II .....	110
➤ C.S. ALAMEDA COVARESA.....	112
➤ C.S. PARQUESOL BUCODENTAL .....	114
➤ C.S. VILLALÓN.....	117
➤ C.S. LAGUNA .....	119
➤ C.S. MOTA DEL MARQUÉS.....	121
➤ C.S. ZARATÁN.....	123

ANEXO IV: ESTUDIO DE COSTES DE LA UTILIZACIÓN DE MATERIAL DESECHABLE (SITUACIÓN 2.2).....	127
➤ C.S. DELICIAS I.....	127
➤ C.S. DELICIAS II.....	132
➤ C.S. ALAMEDA COVARESA.....	137
➤ C.S. CASA DEL BARCO.....	142
➤ C.S. HUERTA DEL REY.....	148
➤ C.S. PARQUESOL.....	153
➤ C.S. PARQUESOL BUCODENTAL.....	157
➤ C.S. PLAZA DEL EJÉRCITO.....	159
➤ C.S. ARTURO EYRIES.....	164
➤ C.S. PISUERGA.....	169
➤ C.S. PISUERGA BUCODENTAL.....	174
➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO.....	175
➤ C.S. VILLAFRECHÓS.....	181
➤ C.S. MAYORGA.....	186
➤ C.S. VILLALÓN.....	191
➤ C.S. LAGUNA.....	195
➤ C.S. MOTA DEL MARQUÉS.....	200
➤ C.S. ZARATÁN.....	205
➤ C.S. TORDESILLAS.....	209
➤ C.S. TORDESILLAS BUCODENTAL.....	214

## ANEXO I: ESTUDIO DE COSTES DE ESTERILIZACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL

### ➤ C.S. DELICIAS I

#### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	15 l	9,700 €	145,50 €
Jabón bactericida	1,2 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2,4 l	4,380 €	10,51 €
Agua destilada	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	60 l	0,412 €	24,72 €
Bolsas Medipack paquete grande	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1200 uds.	0,033 €	39,24 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	300 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	3600 uds.	0,033 €	117,72 €
Guantes nitrilo	100 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	1200 uds.	0,028 €	34,08 €
Paños (sabanindas)	50 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	600 uds.	0,063 €	37,50 €
Quitagrapas desechables	161 quitagrapas / año	1 ud.	1,695 €	161 uds.	1,695 €	272,90 €

Tabla 1.1. Costes materiales C.S. Delicias I.

#### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21EX	E-14490	01/01/1989	Sala de curas

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	3.849,00 €	15	256,60 €	3.849,00 €	- €

Tabla 1.2. Costes de depreciación de activos C.S. Delicias I.

#### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	2	1,5	720	0,12 €	224,36 €

Tabla 1.3. Costes generales C.S. Delicias I.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Delicias I	
COSTES MATERIALES	682,17 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	224,36 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	906,52 €

Tabla 1.4. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Delicias I según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Delicias I	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	272,90 €	633,63 €	906,52 €
TOTAL	272,90 €	633,63 €	906,52 €

Tabla 1.5. Resumen de costes del C.S. Delicias I según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Delicias I	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	145,50 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				24,72 €	
Bolsas			156,96 €		
Guantes	17,04 €	17,04 €			
Paños		37,50 €			
Quitagrapas desechables					272,90 €
Electricidad				224,36 €	
Amortizaciones				- €	
TOTAL	173,05 €	54,54 €	156,96 €	249,08 €	272,90 €

Tabla 1.6. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Delicias I (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,50 €	15 l	9,70 €	145,50 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,38 €	2 l	4,38 €	8,76 €
Agua destilada	25 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	300 l	0,41 €	123,60 €
Bolsas Medipack paquete grande	40 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,27 €	480 uds.	0,03 €	15,70 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,27 €	1200 uds.	0,03 €	39,24 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,84 €	720 uds.	0,03 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,13 €	360 uds.	0,06 €	22,50 €
Gasas	25.166 gasas / año	1 bolsa de 100 uds.	0,37 €	25166 uds.	0,004 €	93,87 €
Quitagrapas desechables	112 quitagrapas / año	1 ud.	1,70 €	112 uds.	1,70 €	189,84 €

Tabla 1.7. Costes materiales C.S. Delicias II.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21ED-22	E-14491	02/10/2000	Sala de curas

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2.890,00 €	15	192,67 €	2890,00 €	- €

Tabla 1.8. Costes de depreciación de activos C.S. Delicias II.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,4	1,5	1,5	540	0,12 €	161,54 €

Tabla 1.9. Costes generales C.S. Delicias II.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Delicias II	
COSTES MATERIALES	659,45 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	161,54 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	820,99 €

Tabla 1.10. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Delicias II según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Delicias II	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	283,71 €	537,28 €	820,99 €
TOTAL	283,71 €	537,28 €	820,99 €

Tabla 1.11. Resumen de costes del C.S. Delicias II según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Delicias II	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	145,50 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				123,60 €	
Bolsas			54,94 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Gasas					93,87 €
Quitagrapas desechables					189,84 €
Electricidad				161,54 €	
Amortizaciones				- €	
TOTAL	164,48 €	32,72 €	54,94 €	285,14 €	283,71 €

Tabla 1.12. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Delicias II (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	2,4 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	7,2 l	9,700 €	69,84 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	60 l	0,412 €	24,72 €
Bolsas Medipack paquete grande	170 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2040 uds.	0,033 €	66,71 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	300 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	3600 uds.	0,033 €	117,72 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Depresores de madera	25.587 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	25587 uds.	0,007 €	179,11 €
Gasas	29.824 gasas/ año	1 bolsa de 100 uds.	0,373 €	29824 uds.	0,004 €	111,24 €
Quitagrapas desechables	132 quitagrapas / año	1 ud.	1,695 €	132 uds.	1,70 €	223,74 €

Tabla 1.13. Costes materiales C.S. Alameda Covaresa.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Código	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	4704022-332	30/07/1998	Consulta 19

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	1640,46 €	15	109,36 €	1640,46 €	- €

Tabla 1.14. Costes de depreciación de activos C.S. Alameda Covaresa.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1	1,5	360	0,12 €	112,18 €

Tabla 1.15. Costes generales C.S. Alameda Covaresa.



## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Alameda Covaresa	
COSTES MATERIALES	826,97 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	112,18 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>939,15 €</b>

Tabla 1.16. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Alameda Covaresa según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Alameda Covaresa	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	514,09 €	425,05 €	939,15 €
<b>TOTAL</b>	<b>514,09 €</b>	<b>425,05 €</b>	<b>939,15 €</b>

Tabla 1.17. Resumen de costes del C.S. Alameda Covaresa según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Alameda Covaresa	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	69,84 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				24,72 €	
Bolsas			184,43 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Depresores de madera					179,11 €
Gasas					111,24 €
Quitagrapas desechables					223,74 €
Electricidad				112,18 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>81,91 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>184,43 €</b>	<b>136,90 €</b>	<b>514,09 €</b>

Tabla 1.18. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Alameda Covaresa (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	3 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	9 l	9,700 €	87,30 €
Jabón bactericida	1,2 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2,4 l	4,380 €	10,51 €
Agua destilada	8 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	96 l	0,412 €	39,55 €
Bolsas Medipack paquete grande	200 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2400 uds.	0,033 €	78,48 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	400 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	4800 uds.	0,033 €	156,96 €
Guantes nitrilo	80 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	960 uds.	0,028 €	27,26 €
Paños (sabanindas)	40 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	480 uds.	0,063 €	30,00 €
Depresores de madera	19.237 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	19237 uds.	0,007 €	134,66 €
Gasas	22.423 gasas / año	1 bolsa de 100 uds.	0,373 €	22423 uds.	0,004 €	83,64 €

*Tabla 1.19. Costes materiales C.S. Casa del Barco.*

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Código	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Eschmann	SES 2000 SCB	4704004-812	21/07/1988	Despacho Anabel
Autoclave 2	Matachana	21 L	4704004-25	21/07/1988	Cirugía Menor

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	1640,46 €	15	109,36 €	1640,46 €	- €
Amortización autoclave 2	1548,09	15	103,21 €	1548,09 €	- €

*Tabla 1.20. Costes de depreciación de activos C.S. Casa del Barco.*

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2	1	1	240	0,12 €	59,83 €
Consumo de electricidad autoclave 2	2,5	1	1	240	0,12 €	74,79 €

Tabla 1.21. Costes generales C.S. Casa del Barco.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Casa del Barco	
COSTES MATERIALES	648,36 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	134,61 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	782,98 €

Tabla 1.22. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Casa del Barco.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Casa del Barco	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	218,30 €	564,68 €	782,98 €
TOTAL	218,30 €	564,68 €	782,98 €

Tabla 1.23. Resumen de costes del C.S. Casa del Barco según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Casa del Barco	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	87,30 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				39,55 €	
Bolsas			235,44 €		
Guantes	13,63 €	13,63 €			
Paños		30,00 €			
Depresores de madera					134,66 €

Gasas					83,64 €
Electricidad				134,61 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	111,44 €	43,63 €	235,44 €	174,17 €	218,30 €

*Tabla 1.24. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Casa del Barco (Clasificación 3).*

➤ C.S. CASA DEL BARCO BUCODENTAL

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	3 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	9 l	9,700 €	87,30 €
Jabón bactericida	1,2 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2,4 l	4,380 €	10,51 €
Agua destilada	25 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	300 l	0,412 €	123,60 €
Bolsas Medipack paquete grande	200 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2400 uds.	0,033 €	78,48 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	1600 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	19200 uds.	0,033 €	627,84 €
Guantes nitrilo	80 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	960 uds.	0,028 €	27,26 €
Paños (sabanindas)	40 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	480 uds.	0,063 €	30,00 €
Esporas para control biológico	1 espora / mes	1 caja de 20 uds.	35,100 €	12 uds.	1,755 €	21,06 €

*Tabla 1.25. Costes materiales C.S. Casa del Barco Bucodental.*

**II. Costes de depreciación de activos**

	Marca	Modelo	Código	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 ED 22	19942190	29/10/2013	Sala Bucodental
Autoclave 2	Matachana	21 ED 22	19942190	29/10/2013	Sala Bucodental

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	612,58 €	2.281,29 €
Amortización autoclave 2	2893,87 €	15	192,92 €	612,58 €	2.281,29 €

*Tabla 1.26. Costes de depreciación de activos C.S. Casa del Barco Bucodental.*

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,4	1	1	240	0,12 €	71,79 €
Consumo de electricidad autoclave 2	2,4	1	1	240	0,12 €	71,79 €

Tabla 1.27. Costes generales C.S. Casa del Barco Bucodental.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Casa del Barco Bucodental	
COSTES MATERIALES	1006,06 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	385,85 €
COSTES GENERALES	143,59 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1535,49 €

Tabla 1.28. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Casa del Barco Bucodental.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Casa del Barco Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	385,85 €	385,85 €
Costes variables	- €	1149,64 €	1149,64 €
TOTAL	- €	1535,49 €	1535,49 €

Tabla 1.29. Resumen de costes del C.S. Casa del Barco Bucodental según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Casa del Barco Bucodental	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	87,30 €			
Jabón bactericida	10,51 €			
Agua destilada				123,60 €
Bolsas			706,32 €	
Guantes	13,63 €	13,63 €		

Paños		30,00 €		
Esporas				21,06 €
Electricidad				143,59 €
Amortizaciones				385,85 €
<b>TOTAL</b>	<b>111,44 €</b>	<b>43,63 €</b>	<b>706,32 €</b>	<b>674,10 €</b>

*Tabla 1.30. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Casa del Barco Bucodental (Clasificación 3).*

➤ **C.S. HUERTA DEL REY**

**CLASIFICACIÓN DE COSTES 1**

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	4 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	12 l	9,700 €	116,40 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	12 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	144 l	0,412 €	59,33 €
Bolsas Medipack paquete grande	150 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1800 uds.	0,033 €	58,86 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	350 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	4200 uds.	0,033 €	137,34 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Depresores de madera	30.536 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	30536 uds.	0,007 €	213,75 €
Gasas	35.593 gasas / año	1 bolsa de 100 uds.	0,373 €	35593 uds.	0,004 €	132,76 €
Tiras para el control químico	1 tira / 15 días	1 caja de 250 uds.	7,330 €	24 uds.	0,029 €	0,70 €

*Tabla 1.31. Costes materiales C.S. Huerta del Rey.*

**II. Costes de depreciación de activos**

	Marca	Modelo	Código	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 E 22	P001010	18/06/2008	Sala

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2500,00 €	15	166,67 €	1422,64 €	1077,36 €

*Tabla 1.32. Costes de depreciación de activos C.S. Huerta del Rey.*

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,4	1	1	240	0,12 €	71,79 €

Tabla 1.33. Costes generales C.S. Huerta del Rey.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Huerta del Rey	
COSTES MATERIALES	753,03 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	166,67 €
COSTES GENERALES	71,79 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	991,49 €

Tabla 1.34. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Huerta del Rey.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Huerta del Rey	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	166,67 €	166,67 €
Costes variables	346,51 €	478,31 €	824,83 €
TOTAL	346,51 €	644,98 €	991,49 €

Tabla 1.35. Resumen de costes del C.S. Huerta del Rey según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Huerta del Rey	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	116,40 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				59,33 €	
Bolsas			196,20 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			

Paños		15,00 €			
Depresores de madera					213,75 €
Gasas					132,76 €
Tiras químicas				0,70 €	
Electricidad				71,79 €	
Amortizaciones				166,67 €	
<b>TOTAL</b>	<b>128,47 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>196,20 €</b>	<b>298,49 €</b>	<b>346,51 €</b>

*Tabla 1.36. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Huerta del Rey (Clasificación 3).*

➤ C.S. PARQUESOL

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 3 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	20	9,700 €	194,00 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	0 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	0	0,412 €	- €
Bolsas Medipack paquete grande	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 us	3,270 €	1200	0,033 €	39,24 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	420 bolsas / mes	1 paquete de 100 us	3,270 €	5040	0,033 €	164,81 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds	2,840 €	720	0,028 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds	0,125 €	360	0,063 €	22,50 €
Quitagrapas desechables	179 quitagrapas / año	1 ud	1,700 €	179	1,700 €	304,30 €
Tiras para el control químico	1 tira / 15 días	1 caja de 250 uds	7,330 €	24	0,029 €	0,70 €

*Tabla 1.37. Costes materiales C.S. Parquesol.*

**II. Costes de depreciación de activos**

	Marca	Modelo	Código	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	4704020-62	01/01/1989	Cirugía Menor

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	166,67 €	2893,87 €	- €

*Tabla 1.38. Costes de depreciación de activos C.S. Parquesol.*



### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1,5	1	360	0,12 €	112,18 €

Tabla 1.39. Costes generales C.S. Parquesol.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Parquesol	
COSTES MATERIALES	754,76 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	112,18 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	866,94 €

Tabla 1.40. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Parquesol.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Parquesol	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	304,30 €	562,64 €	866,94 €
TOTAL	304,30 €	562,64 €	866,94 €

Tabla 1.41. Resumen de costes del C.S. Parquesol según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Parquesol	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable
Desinfectante	194,00 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				- €	
Bolsas			204,05 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					304,30 €
Tiras químicas				0,70 €	
Electricidad				112,18 €	
Amortizaciones				- €	
TOTAL	212,98 €	32,72 €	204,05 €	112,88 €	304,30 €

Tabla 1.42. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Parquesol (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	48,500 €	60 l	9,700 €	582,00 €
Jabón bactericida	2 l / 4 meses	1 l	4,380 €	6 l	4,380 €	26,28 €
Agua destilada	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	120 l	0,412 €	49,44 €
Bolsas Medipack paquete grande	280 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	3360 uds.	0,033 €	109,87 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	1000 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	12000 uds.	0,033 €	392,40 €
Guantes nitrilo	200 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	2400 uds.	0,028 €	68,16 €
Paños (sabanindas)	100 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	1200 uds.	0,063 €	75,00 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 1.43. Costes materiales C.S. Parquesol Bucodental.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 LE	11746	26/04/1999	Odontología I
Autoclave 2	Matachana	21 LE	11747	26/04/1999	Odontología II

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €
Amortización autoclave 2	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €

Tabla 1.44. Costes de depreciación de activos C.S. Parquesol Bucodental.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	4	1	960	0,12 €	299,14 €
Consumo de electricidad autoclave 2	2,5	1	1	240	0,12 €	74,79 €

Tabla 1.45. Costes generales C.S. Parquesol Bucodental.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Parquesol Bucodental	
COSTES MATERIALES	1387,39 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	373,93 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>1761,32 €</b>

Tabla 1.46. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Parquesol Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Parquesol Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	- €	1761,32 €	1761,32 €
<b>TOTAL</b>	<b>- €</b>	<b>1761,32 €</b>	<b>1761,32 €</b>

Tabla 1.47. Resumen de costes del C.S. Parquesol Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Parquesol Bucodental	Actividades principales			
	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Costes				
Desinfectante	582,00 €			
Jabón bactericida	26,28 €			
Agua destilada				49,44 €
Bolsas			502,27 €	
Guantes	34,08 €	34,08 €		
Paños		75,00 €		
Esporas				84,24 €
Electricidad				373,93 €
Amortizaciones				- €
<b>TOTAL</b>	<b>642,36 €</b>	<b>109,08 €</b>	<b>502,27 €</b>	<b>507,61 €</b>

Tabla 1.48. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Parquesol Bucodental (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	8 l / mes	1 garrafa de 5 l	48,500 €	96 l	9,700 €	931,20 €
Jabón bactericida	1,2 l / 4 meses	1 l	4,380 €	3,6 l	4,380 €	15,77 €
Agua destilada	15 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	90 l	0,412 €	37,08 €
Bolsas Medipack paquete grande	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1200 uds.	0,033 €	39,24 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	600 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	7200 uds.	0,033 €	235,44 €
Guantes nitrilo	120 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	1440 uds.	0,028 €	40,90 €
Paños (sabanindas)	60 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	720 uds.	0,063 €	45,00 €

*Tabla 1.49. Costes materiales C.S. Plaza del Ejército.*

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 E	E-22314	26/04/2006	Sala de extracciones Nº 15
Autoclave 2	Matachana	21 L	E-24247	25/10/1989	SUAP-Enfermería

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2250,00 €	15	150,00 €	1602,06 €	647,95 €
Amortización autoclave 2	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €

*Tabla 1.50. Costes de depreciación de activos C.S. Plaza del Ejército.*

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	2	1	480	0,12 €	149,57 €
Consumo de electricidad autoclave 2	2,5	1	1	240	0,12 €	74,79 €

*Tabla 1.51. Costes generales C.S. Plaza del Ejército.*

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Plaza del Ejército	
COSTES MATERIALES	1344,62 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	150,00 €
COSTES GENERALES	224,36 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>1718,98 €</b>

Tabla 1.52. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Plaza del Ejército.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Plaza del Ejército	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	150,00 €	150,00 €
Costes variables	- €	1568,98 €	1568,98 €
<b>TOTAL</b>	<b>- €</b>	<b>1718,98 €</b>	<b>1718,98 €</b>

Tabla 1.53. Resumen de costes del C.S. Plaza del Ejército según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Plaza del Ejército	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	931,20 €			
Jabón bactericida	15,77 €			
Agua destilada				37,08 €
Bolsas			274,68 €	
Guantes	20,45 €	20,45 €		
Paños		45,00 €		
Electricidad				224,36 €
Amortizaciones				150,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>967,42 €</b>	<b>65,45 €</b>	<b>274,68 €</b>	<b>411,44 €</b>

Tabla 1.54. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Plaza del Ejército (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	3,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	9,6 l	9,700 €	93,12 €
Jabón bactericida	1,4 l / 4 meses	1 l	4,380 €	4,2 l	4,380 €	18,40 €
Agua destilada	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	120 l	0,412 €	49,44 €
Bolsas Medipack paquete grande	150 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1800 uds.	0,033 €	58,86 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	560 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	6720 uds.	0,033 €	219,74 €
Guantes nitrilo	160 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	1920 uds.	0,028 €	54,53 €
Paños (sabanindas)	80 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	960 uds.	0,063 €	60,00 €
Gasas	27.085 gasas / año	1 bolsa de 100 uds.	0,370 €	27085 uds.	0,004 €	100,21 €
Quitagrapas desechables	120 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	120 uds.	1,700 €	204,00 €
Tiras para el control químico	1 tira / 15 días	1 caja de 250 uds.	7,330 €	24 uds.	0,029 €	0,70 €
Esporas para el control biológico	1 espora / 15 días	1 caja de 20 uds.	35,100 €	24 uds.	1,755 €	42,12 €

Tabla 1.55. Costes materiales C.S. Arturo Eyries.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 E	E-24994	25/04/2008	Cirugía Menor
Autoclave 2 (obsoleto)	Matachana	21 L	E-24250	25/10/1989	Urgencias

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2588,00 €	15	172,53 €	1498,10 €	1089,90 €
Amortización autoclave 2	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €

Tabla 1.56. Costes de depreciación de activos C.S. Arturo Eyries.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	3,5	1	840	0,12 €	261,75 €

Tabla 1.57. Costes generales C.S. Arturo Eyries.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Arturo Eyries	
COSTES MATERIALES	901,13 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	172,53 €
COSTES GENERALES	261,75 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1335,41 €

Tabla 1.58. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Arturo Eyries.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Arturo Eyries	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	172,53 €	172,53 €
Costes variables	304,21 €	858,66 €	1162,88 €
TOTAL	304,21 €	1031,19 €	1335,41 €

Tabla 1.59. Resumen de costes del C.S. Arturo Eyries según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Arturo Eyries	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	93,12 €				
Jabón bactericida	18,40 €				
Agua destilada				49,44 €	
Bolsas			278,60 €		
Guantes	27,26 €	27,26 €			
Paños		60,00 €			
Gasas					100,21 €
Quitagrapas					204,00 €

Tiras químicas				0,70 €	
Esporas				42,12 €	
Electricidad				261,75 €	
Amortizaciones				172,53 €	
<b>TOTAL</b>	<b>138,78 €</b>	<b>87,26 €</b>	<b>278,60 €</b>	<b>526,55 €</b>	<b>304,21 €</b>

*Tabla 1.60. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Arturo Eyries (Clasificación 3).*

➤ **C.S. PISUERGA**

**CLASIFICACIÓN DE COSTES 1**

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2,4 l	9,700 €	23,28 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	5 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	30 l	0,412 €	12,36 €
Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	160 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1920 uds.	0,033 €	62,78 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Quitagrapas desechables	121 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	121 uds.	1,700 €	205,70 €

*Tabla 1.61. Costes materiales C.S. Pisuerga.*

**II. Costes de depreciación de activos**

	Marca	Modelo	Código	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 E	4704064-484	28/01/2008	Sala Curas Nº 20

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2300,00 €	15	153,33 €	1368,90 €	931,10 €

*Tabla 1.62. Costes de depreciación de activos C.S. Pisuerga.*



### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1	1	240	0,12 €	74,79 €

Tabla 1.63. Costes generales C.S. Pisuerga.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Pisuerga	
COSTES MATERIALES	345,86 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	153,33 €
COSTES GENERALES	74,79 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	573,98 €

Tabla 1.64. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Pisuerga.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Pisuerga	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	153,33 €	153,33 €
Costes variables	205,70 €	214,95 €	420,65 €
TOTAL	205,70 €	368,28 €	573,98 €

Tabla 1.65. Resumen de costes del C.S. Pisuerga según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Pisuerga	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	23,28 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				12,36 €	
Bolsas			70,63 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					205,70 €
Electricidad				74,79 €	
Amortizaciones				153,33 €	
TOTAL	35,35 €	21,82 €	70,63 €	240,48 €	205,70 €

Tabla 1.66. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Pisuerga (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	30 l	9,700 €	291,00 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	14 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	168 l	0,412 €	69,22 €
Bolsas Medipack paquete grande	120 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1440 uds.	0,033 €	47,09 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	680 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	8160 uds.	0,033 €	266,83 €
Guantes nitrilo	70 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	840 uds.	0,028 €	23,86 €
Paños (sabanindas)	45 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	540 uds.	0,063 €	33,75 €
Tiras para control químico	1 tira / semana	1 caja de 250 uds.	7,330 €	48 uds.	0,029 €	1,41 €
Esporas para control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 1.67. Costes materiales C.S. Pisuerga Bucodental.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	E11746	26/07/2011	Gabinete Nº 5 SBD

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	3010,00 €	15	200,67 €	1290,93 €	1719,07 €

Tabla 1.68. Costes de depreciación de activos C.S. Pisuerga Bucodental.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1,5	1	360	0,12 €	112,18 €

Tabla 1.69. Costes generales C.S. Pisuerga Bucodental.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Pisuerga Bucodental	
COSTES MATERIALES	826,15 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	200,67 €
COSTES GENERALES	112,18 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>1138,99 €</b>

Tabla 1.70. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Pisuerga Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Pisuerga Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	200,67 €	200,67 €
Costes variables	- €	938,33 €	938,33 €
<b>TOTAL</b>	<b>- €</b>	<b>1138,99 €</b>	<b>1138,99 €</b>

Tabla 1.71. Resumen de costes del C.S. Pisuerga Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Pisuerga Bucodental	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	291,00 €			
Jabón bactericida	8,76 €			
Agua destilada				69,22 €
Bolsas			313,92 €	
Guantes	11,93 €	11,93 €		
Paños		33,75 €		
Tiras químicas				1,41 €
Esporas				84,24 €
Electricidad				112,18 €
Amortizaciones				200,67 €
<b>TOTAL</b>	<b>311,69 €</b>	<b>45,68 €</b>	<b>313,92 €</b>	<b>467,71 €</b>

Tabla 1.72. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Pisuerga Bucodental (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2 l	9,700 €	19,40 €
Jabón bactericida	0,54 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,08 l	4,380 €	4,73 €
Agua destilada	16 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	192 l	0,412 €	79,10 €
Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	160 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1920 uds.	0,033 €	62,78 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Quitagrapas desechables	20 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	20 uds.	1,700 €	34,00 €

Tabla 1.73. Costes materiales C.S. Medina de Rioseco.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 ED	23636	15/07/2015	Espirometrías
Autoclave 2	Eschmann	SES 2000	2822	25/10/1989	Sala curas

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	281,36 €	2612,51 €
Amortización autoclave 2	1640,46 €	15	109,36 €	1640,46 €	- €

Tabla 1.74. Costes de depreciación de activos C.S. Medina de Rioseco.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,4	0,7	1,5	252	0,12 €	72,58 €
Consumo de electricidad autoclave 2	2	0,2	1,5	72	0,12 €	17,28 €

Tabla 1.75. Costes generales C.S. Medina de Rioseco.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Medina de Rioseco	
COSTES MATERIALES	236,50 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	192,92 €
COSTES GENERALES	89,86 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>519,28 €</b>

Tabla 1.76. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Medina de Rioseco.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Medina de Rioseco	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	192,92 €	192,92 €
Costes variables	34,00 €	292,35 €	326,35 €
<b>TOTAL</b>	<b>34,00 €</b>	<b>485,28 €</b>	<b>519,28 €</b>

Tabla 1.77. Resumen de costes del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Medina de Rioseco	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	19,40 €				
Jabón bactericida	4,73 €				
Agua destilada				79,10 €	
Bolsas			70,63 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					34,00 €
Electricidad				89,86 €	
Amortizaciones				192,92 €	
<b>TOTAL</b>	<b>30,95 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>70,63 €</b>	<b>361,88 €</b>	<b>34,00 €</b>

Tabla 1.78. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Medina de Rioseco (Clasificación 3).

➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO BUCODENTAL

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	30 l	9,700 €	291,00 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	15 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	90 l	0,412 €	37,08 €
Bolsas Medipack paquete grande	0	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	50 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	600 uds.	0,033 €	19,62 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Quitagrapas desechables	24 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	24 uds.	1,700 €	40,80 €
Tiras para control químico	1 tira / 15 días	1 caja de 250 uds.	7,330 €	24 uds.	0,029 €	0,70 €
Esporas para control biológico	1 espora / mes	1 caja de 20 uds.	35,100 €	12 uds.	1,755 €	21,06 €

*Tabla 1.79. Costes materiales C.S. Medina de Rioseco Bucodental.*

**II. Costes de depreciación de activos**

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	E11746	26/07/2011	Gabinete Nº 5 SBD

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	3010,00 €	15	200,67 €	1290,93 €	1719,07 €

*Tabla 1.80. Costes de depreciación de activos C.S. Medina de Rioseco Bucodental.*

**III. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1	1	240	0,12 €	72,00 €

*Tabla 1.81. Costes generales C.S. Medina de Rioseco Bucodental.*

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Medina de Rioseco Bucodental	
COSTES MATERIALES	444,15 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	200,67 €
COSTES GENERALES	72,00 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>716,82 €</b>

Tabla 1.82. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Medina de Rioseco Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Medina de Rioseco Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	200,67 €	200,67 €
Costes variables	40,80 €	475,35 €	516,15 €
<b>TOTAL</b>	<b>40,80 €</b>	<b>676,02 €</b>	<b>716,82 €</b>

Tabla 1.83. Resumen de costes del C.S. Medina de Rioseco Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Medina de Rioseco Bucodental	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	291,00 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				37,08 €	
Bolsas			19,62 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					40,80 €
Tiras químicas				0,70 €	
Esporas				21,06 €	
Electricidad				72,00 €	
Amortizaciones				200,67 €	
<b>TOTAL</b>	<b>303,07 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>19,62 €</b>	<b>331,51 €</b>	<b>40,80 €</b>

Tabla 1.84. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Medina de Rioseco Bucodental (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2,4 l	9,700 €	23,28 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	15 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	90 l	0,412 €	37,08 €
Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1200 uds.	0,033 €	39,24 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Quitagrapas desechables	15 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	15 uds.	1,700 €	25,50 €

Tabla 1.85. Costes materiales C.S. Villafrechós.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	23739	01/01/1989	Sala de Urgencias

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €

Tabla 1.86. Costes de depreciación de activos C.S. Villafrechós.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1	1	240	0,12 €	72,00 €

Tabla 1.87. Costes generales C.S. Villafrechós.



## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Villafrechós	
COSTES MATERIALES	166,84 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	72,00 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>238,84 €</b>

Tabla 1.88. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Villafrechós.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Villafrechós	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	25,50 €	213,34 €	238,84 €
<b>TOTAL</b>	<b>25,50 €</b>	<b>213,34 €</b>	<b>238,84 €</b>

Tabla 1.89. Resumen de costes del C.S. Villafrechós según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Villafrechós	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	23,28 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				37,08 €	
Bolsas			47,09 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					25,50 €
Electricidad				72,00 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>35,35 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>47,09 €</b>	<b>109,08 €</b>	<b>25,50 €</b>

Tabla 1.90. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Villafrechós (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2,4 l	9,700 €	23,28 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	18 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	108 l	0,412 €	44,50 €
Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	120 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1440 uds.	0,033 €	47,09 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €

*Tabla 1.91. Costes materiales C.S. Mayorga.*

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	23637	01/01/1989	Sala de curas

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €

*Tabla 1.92. Costes de depreciación de activos C.S. Mayorga.*

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1	1	240	0,12 €	72,00 €

*Tabla 1.93. Costes generales C.S. Mayorga.*

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Mayorga	
COSTES MATERIALES	156,60 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	72,00 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>228,60 €</b>

Tabla 1.94. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Mayorga.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Mayorga	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	- €	228,60 €	228,60 €
<b>TOTAL</b>	<b>- €</b>	<b>228,60 €</b>	<b>228,60 €</b>

Tabla 1.95. Resumen de costes del C.S. Mayorga según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Mayorga	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	23,28 €			
Jabón bactericida	5,26 €			
Agua destilada				44,50 €
Bolsas			54,94 €	
Guantes	6,82 €	6,82 €		
Paños		15,00 €		
Electricidad				72,00 €
Amortizaciones				- €
<b>TOTAL</b>	<b>35,35 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>54,94 €</b>	<b>116,50 €</b>

Tabla 1.96. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Mayorga (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	3,6 l	9,700 €	34,92 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	30 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	180 l	0,412 €	74,16 €
Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	450 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	5400 uds.	0,033 €	176,58 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	720 uds.	0,028 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	360	0,063 €	22,50 €
Quitagrapas desechables	17 quitagrapas / año	1 ud	1,700 €	17	1,700 €	28,90 €

Tabla 1.97. Costes materiales C.S. Villalón.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	23637	01/01/1989	Sala de curas

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €

Tabla 1.98. Costes de depreciación de activos C.S. Villalón.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1,5	1	360	0,12 €	108,00 €

Tabla 1.99. Costes generales C.S. Villalón.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Villalón	
COSTES MATERIALES	374,12 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	108,00 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>482,12 €</b>

Tabla 1.100. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Villalón.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Villalón	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	28,90 €	453,22 €	482,12 €
<b>TOTAL</b>	<b>28,90 €</b>	<b>453,22 €</b>	<b>482,12 €</b>

Tabla 1.101. Resumen de costes del C.S. Villalón según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Villalón	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	34,92 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				74,16 €	
Bolsas			184,43 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					28,90 €
Electricidad				108,00 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>53,90 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>184,43 €</b>	<b>182,16 €</b>	<b>28,90 €</b>

Tabla 1.102. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Villalón (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,6 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	4,8 l	9,700 €	46,56 €
Jabón bactericida	1,2 / 6 meses	1 l	4,380 €	2,4 l	4,380 €	10,51 €
Agua destilada	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	60 l	0,412 €	24,72 €
Bolsas Medipack paquete grande	50 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	600 uds.	0,033 €	19,62 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	400 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	4800 uds.	0,033 €	156,96 €
Guantes nitrilo	80 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	960 uds.	0,028 €	27,26 €
Paños (sabanindas)	40 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	480 uds.	0,063 €	30,00 €
Quitagrapas desechables	175 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	175 uds.	1,700 €	297,50 €
Depresores de madera	33.825 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	33825 uds.	0,007 €	236,78 €

Tabla 1.103. Costes materiales C.S. Laguna.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	13466	31/12/1983	Sala de curas

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €

Tabla 1.104. Costes de depreciación de activos C.S. Laguna.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	2	1	480	0,12 €	144,00 €

Tabla 1.105. Costes generales C.S. Laguna.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Laguna	
COSTES MATERIALES	849,91 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	144,00 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>993,91 €</b>

Tabla 1.106. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Laguna.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Laguna	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	534,28 €	459,64 €	993,91 €
<b>TOTAL</b>	<b>534,28 €</b>	<b>459,64 €</b>	<b>993,91 €</b>

Tabla 1.107. Resumen de costes del C.S. Laguna según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Laguna	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	46,56 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				24,72 €	
Bolsas			176,58 €		
Guantes	13,63 €	13,63 €			
Paños		30,00 €			
Quitagrapas					297,50 €
Depresores de madera					236,78 €
Electricidad				144,00 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>70,70 €</b>	<b>43,63 €</b>	<b>176,58 €</b>	<b>168,72 €</b>	<b>534,28 €</b>

Tabla 1.108. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Laguna (Clasificación 3).

➤ C.S. LAGUNA BUCODENTAL

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	3,6 l	9,700 €	34,92 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	20 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	240 l	0,412 €	98,88 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	50 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	600 uds.	0,033 €	19,62 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	720 uds.	0,028 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	360 uds.	0,063 €	22,50 €
Tiras para control químico	1 tira / 15 días	1 caja de 250 uds.	7,330 €	24 uds.	0,029 €	0,70 €
Esporas para control biológico	1 espora / 15 días	1 caja de 20 uds.	35,100 €	24 uds.	1,755 €	42,12 €

*Tabla 1.109. Costes materiales C.S. Laguna Bucodental.*

**II. Costes de depreciación de activos**

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 E	E17130	27/03/2003	Dental

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2500,59€	15	166,71 €	2461,25€	39,34 €

*Tabla 1.110. Costes de depreciación de activos C.S. Laguna Bucodental.*

**III. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1,5	1	360	0,12 €	108,00 €

*Tabla 1.111. Costes generales C.S. Laguna Bucodental.*



## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Laguna Bucodental	
COSTES MATERIALES	247,95 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	166,71 €
COSTES GENERALES	108,00 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>522,66 €</b>

Tabla 1.112. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Laguna Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Laguna Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	166,71 €	166,71 €
Costes variables	- €	355,95 €	355,95 €
<b>TOTAL</b>	<b>- €</b>	<b>522,66 €</b>	<b>522,66 €</b>

Tabla 1.113. Resumen de costes del C.S. Laguna Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Laguna Bucodental	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	34,92 €			
Jabón bactericida	8,76 €			
Agua destilada				98,88 €
Bolsas			19,62 €	
Guantes	10,22 €	10,22 €		
Paños		22,50 €		
Tiras químicas				0,70 €
Esporas				42,12 €
Electricidad				108,00 €
Amortizaciones				166,71 €
<b>TOTAL</b>	<b>53,90 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>19,62 €</b>	<b>416,41 €</b>

Tabla 1.114. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Laguna Bucodental (Clasificación 3).

➤ C.S. MOTA DEL MARQUÉS

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	3,6 l	9,700 €	34,92 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	7 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	84 l	0,412 €	34,61 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	240 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2880 uds.	0,033 €	94,18 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	720 uds.	0,028 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	360 uds.	0,063 €	22,50 €
Quitagrapas desechables	14 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	14 uds.	1,700 €	23,80 €
Depresores de madera	2.701 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	2701 uds.	0,007 €	18,91 €

*Tabla 1.115. Costes materiales C.S. Mota del Marqués.*

**II. Costes de depreciación de activos**

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	23755	01/01/1989	Sala de Urgencias

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €

*Tabla 1.116. Costes de depreciación de activos C.S. Mota del Marqués.*

**III. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1,5	1	360	0,12 €	108,00 €

*Tabla 1.117. Costes generales C.S. Mota del Marqués.*

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Mota del Marqués	
COSTES MATERIALES	258,12 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	108,00 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>366,12 €</b>

Tabla 1.118. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Mota del Marqués.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Mota del Marqués	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	42,71 €	323,41 €	366,12 €
<b>TOTAL</b>	<b>42,71 €</b>	<b>323,41 €</b>	<b>366,12 €</b>

Tabla 1.119. Resumen de costes del C.S. Mota del Marqués según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Mota del Marqués	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	34,92 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				34,61 €	
Bolsas			94,18 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					23,80 €
Depresores de madera					18,91 €
Electricidad				108,00 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>53,90 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>94,18 €</b>	<b>142,61 €</b>	<b>42,71 €</b>

Tabla 1.120. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Mota del Marqués (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	3,6 l	9,700 €	34,92 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	9 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	108 l	0,412 €	44,50 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	180 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2160 uds.	0,033 €	70,63 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €

Tabla 1.121. Costes materiales C.S. Zaratán.

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 L	26170	14/02/1995	Sala de curas

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2900,00 €	15	193,33 €	2900,00 €	- €

Tabla 1.122. Costes de depreciación de activos C.S. Zaratán.

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1	1	240	0,12 €	72,00 €

Tabla 1.123. Costes generales C.S. Zaratán.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Zaratán	
COSTES MATERIALES	183,94 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	72,00 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>255,94 €</b>

Tabla 1.124. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Zaratán.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Zaratán	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	- €	255,94 €	255,94 €
<b>TOTAL</b>	<b>- €</b>	<b>255,94 €</b>	<b>255,94 €</b>

Tabla 1.125. Resumen de costes del C.S. Zaratán según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Zaratán	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	34,92 €			
Jabón bactericida	5,26 €			
Agua destilada				44,50 €
Bolsas			70,63 €	
Guantes	6,82 €	6,82 €		
Paños		15,00 €		
Electricidad				72,00 €
Amortizaciones				- €
<b>TOTAL</b>	<b>46,99 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>70,63 €</b>	<b>116,50 €</b>

Tabla 1.126. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Zaratán (Clasificación 3).

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,44 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2,88 l	9,700 €	27,94 €
Jabón bactericida	0,8 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,6 l	4,380 €	7,01 €
Agua destilada	20 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	240 l	0,412 €	98,88 €
Bolsas Medipack paquete grande	30 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	360 uds.	0,033 €	11,77 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	340 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	4080 uds.	0,033 €	133,42 €
Guantes nitrilo	50 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	600 uds.	0,028 €	17,04 €
Paños (sabanindas)	25 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	300 uds.	0,063 €	18,75 €
Tiras para control químico	3 tiras / semana	1 caja de 250 uds.	7,330 €	144 uds.	0,029 €	4,22 €
Quitagrapas desechables	40 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	40 uds.	1,700 €	68,00 €

*Tabla 1.127. Costes materiales C.S. Tordesillas.*

### II. Costes de depreciación de activos

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 LE	E11744	10/12/1999	Sala de curas
Autoclave 2	Matachana	21 E	24879	28/01/2008	Sala de urgencias

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2893,87 €	15	192,92 €	2893,87 €	- €
Amortización autoclave 2	2300,00 €	15	153,33 €	1368,87 €	931,13 €

*Tabla 1.128. Costes de depreciación de activos C.S. Tordesillas.*

### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1	1	240	0,12 €	72,00 €
Consumo de electricidad autoclave 2	2,5	0,2	1	48	0,12 €	14,4 €

Tabla 1.129. Costes generales C.S. Tordesillas.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Tordesillas	
COSTES MATERIALES	387,02 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	153,33 €
COSTES GENERALES	86,40 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	626,76 €

Tabla 1.130. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Tordesillas.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Tordesillas	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	153,33 €	153,33 €
Costes variables	68,00 €	405,42 €	473,42 €
TOTAL	68,00 €	558,76 €	626,76 €

Tabla 1.131. Resumen de costes del C.S. Tordesillas según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Tordesillas	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	27,94 €				
Jabón bactericida	7,01 €				
Agua destilada				98,88 €	
Bolsas			145,19 €		
Guantes	8,52 €	8,52 €			
Paños		18,75 €			

Tiras químicas				4,22 €	
Quitagrapas					68,00 €
Electricidad				86,40 €	
Amortizaciones				153,33 €	
<b>TOTAL</b>	<b>43,46 €</b>	<b>27,27 €</b>	<b>145,19 €</b>	<b>342,84 €</b>	<b>68,00 €</b>

Tabla 1.132. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Tordesillas (Clasificación 3).

➤ **C.S. TORDESILLAS BUCODENTAL**

**CLASIFICACIÓN DE COSTES 1**

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	30 l	9,700 €	291,00 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	15 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	90 l	0,412 €	37,08 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	50 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	600 uds.	0,033 €	19,62 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Tiras para control químico	1 tira / 15 días	1 caja de 250 uds.	7,330 €	24 uds.	0,029 €	0,70 €
Esporas para control biológico	1 espora / mes	1 caja de 20 uds.	35,100 €	12 uds.	1,755 €	21,06 €
Quitagrapas desechables	34 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	34 uds.	1,700 €	57,80 €

Tabla 1.133. Costes materiales C.S. Tordesillas Bucodental.

**II. Costes de depreciación de activos**

	Marca	Modelo	Número	Fecha de adquisición	Ubicación
Autoclave 1	Matachana	21 E	E20821	12/04/2005	Dental

  

	Coste de adquisición autoclave	Años de vida útil	Amortización anual	Amortización acumulada	Amortización pendiente
Amortización autoclave 1	2172,10 €	15	144,81 €	1696,99€	475,11 €

Tabla 1.134. Costes de depreciación de activos C.S. Tordesillas Bucodental.



### III. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave 1	2,5	1	1	240	0,12 €	72,00 €

Tabla 1.135. Costes generales C.S. Tordesillas Bucodental.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Tordesillas Bucodental	
COSTES MATERIALES	461,15€
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	144,81 €
COSTES GENERALES	72 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	677,96 €

Tabla 1.136. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Tordesillas Bucodental.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Tordesillas Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	144,81 €	144,81 €
Costes variables	57,80 €	475,35 €	533,15 €
TOTAL	57,80 €	620,16 €	677,96 €

Tabla 1.137. Resumen de costes del C.S. Tordesillas Bucodental según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Tordesillas Bucodental	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	291,00 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				37,08 €	
Bolsas			19,62 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Tiras químicas				0,70 €	
Esporas				21,06 €	

Quitagrapas					57,80 €
Electricidad				72,00 €	
Amortizaciones				144,81 €	
<b>TOTAL</b>	303,07 €	21,82 €	19,62 €	275,65 €	57,80 €

*Tabla 1.138. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Tordesillas Bucodental (Clasificación 3).*

## ANEXO II: ESTUDIO DE COSTES DE ESTERILIZACIÓN DE LA SITUACIÓN IDEAL

### ➤ C.S. DELICIAS I

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	15 l	9,700 €	145,50 €
Jabón bactericida	1,2 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2,4 l	4,380 €	10,51 €
Agua destilada	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	60 l	0,412 €	24,72 €
Bolsas Medipack paquete grande	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1200 uds.	0,033 €	39,24 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	300 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	3600 uds.	0,033 €	117,72 €
Guantes nitrilo	100 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	1200 uds.	0,028 €	34,08 €
Paños (sabanindas)	50 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	600 uds.	0,063 €	37,50 €
Quitagrapas desechables	644 quitagrapas / año	1 ud.	1,695 €	644 uds.	1,695 €	1091,58 €
Tiras para el control químico	60 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,33 €	720 uds.	0,029 €	21,11 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,10 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.1. Costes materiales C.S. Delicias I.

#### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Delicias I	
COSTES MATERIALES	1606,20 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	224,36 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1850,56 €

Tabla 2.2. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Delicias I según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Delicias I	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	1091,58 €	738,98 €	1830,56 €
TOTAL	1091,58 €	738,98 €	1830,56 €

Tabla 2.3. Resumen de costes del C.S. Delicias I según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Delicias I	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	145,50 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				24,72 €	
Bolsas			156,96 €		
Guantes	17,04 €	17,04 €			
Paños		37,50 €			
Quitagrapas desechables					1091,58 €
Tiras químicas				21,11 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				224,36 €	
Amortizaciones				- €	
TOTAL	173,05 €	54,54 €	156,96 €	354,43 €	1091,58 €

Tabla 2.4. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Delicias I (Clasificación 3).

### ➤ C.S. DELICIAS II

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,50 €	15 l	9,70 €	145,50 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,38 €	2 l	4,38 €	8,76 €
Agua destilada	25 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	300 l	0,41 €	123,60 €
Bolsas Medipack paquete grande	40 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,27 €	480 uds.	0,03 €	15,70 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,27 €	1200 uds.	0,03 €	39,24 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,84 €	720 uds.	0,03 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,13 €	360 uds.	0,06 €	22,50 €
Gasas	100.664 gasas / año	1 bolsa de 100 uds.	0,37 €	100.664 uds.	0,004 €	375,48 €
Quitagrapas desechables	448 quitagrapas / año	1 ud.	1,70 €	448 uds.	1,70 €	761,60 €
Tiras para el control químico	45 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,33 €	540 uds.	0,029 €	15,83 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,10 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.5. Costes materiales C.S. Delicias II.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Delicias II	
COSTES MATERIALES	1612,89 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	161,54 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1774,43 €

Tabla 2.6. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Delicias II según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Delicias II	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	1137,08 €	637,35 €	1774,43 €
TOTAL	1137,08 €	637,35 €	1774,43 €

Tabla 2.7. Resumen de costes del C.S. Delicias II según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

<b>C.S. Delicias II</b>	<b>Actividades principales</b>				<b>Otros</b>
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	145,50 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				123,60 €	
Bolsas			54,94 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Gasas					375,48 €
Quitagrapas desechables					761,60 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				161,54 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>164,48 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>54,94 €</b>	<b>385,21 €</b>	<b>1137,08 €</b>

Tabla 2.8. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Delicias II (Clasificación 3).

#### ➤ C.S. ALAMEDA COVARESA

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### **I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	2,4 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	7,2 l	9,700 €	69,84 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	60 l	0,412 €	24,72 €
Bolsas Medipack paquete grande	170 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2040 uds.	0,033 €	66,71 €

Bolsas Medipack paquete pequeño	300 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	3600 uds.	0,033 €	117,72 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Depresores de madera	102.348 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	102.348 uds.	0,007 €	716,44 €
Gasas	119.296 gasas/ año	1 bolsa de 100 uds.	0,373 €	119.296 uds.	0,004 €	444,97 €
Quitagrapas desechables	528 quitagrapas / año	1 ud.	1,695 €	528 uds.	1,70 €	894,96 €
Tiras para el control químico	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,33 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,10 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.9. Costes materiales C.S. Alameda Covaresa.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Alameda Covaresa	
COSTES MATERIALES	2464,05 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	112,18 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	2576,22 €

Tabla 2.10. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Alameda Covaresa según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Alameda Covaresa	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	2056,37 €	519,86 €	2576,22 €
TOTAL	2056,37 €	519,86 €	2576,22 €

Tabla 2.11. Resumen de costes del C.S. Alameda Covaresa según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Alameda Covaresa	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	69,84 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				24,72 €	

Bolsas			184,43 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Depresores de madera					716,44 €
Gasas					444,97 €
Quitagrapas desechables					894,96 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				112,18 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>81,91 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>184,43 €</b>	<b>231,70 €</b>	<b>2056,37 €</b>

Tabla 2.12. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Alameda Covaresa (Clasificación 3).

➤ C.S. CASA DEL BARCO

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	3 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	9 l	9,700 €	87,30 €
Jabón bactericida	1,2 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2,4 l	4,380 €	10,51 €
Agua destilada	8 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	96 l	0,412 €	39,55 €
Bolsas Medipack paquete grande	200 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2400 uds.	0,033 €	78,48 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	400 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	4800 uds.	0,033 €	156,96 €
Guantes nitrilo	80 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	960 uds.	0,028 €	27,26 €
Paños (sabanindas)	40 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	480 uds.	0,063 €	30,00 €
Depresores de madera	76.948 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	76.948 uds.	0,007 €	538,64 €
Gasas	89.692 gasas / año	1 bolsa de 100 uds.	0,373 €	89.692 uds.	0,004 €	334,55 €
Tiras para el control químico	60 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,33 €	720 uds.	0,029 €	21,11 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,10 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.13. Costes materiales C.S. Casa del Barco.



## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Casa del Barco	
COSTES MATERIALES	1408,6 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	134,61 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>1543,21 €</b>

Tabla 2.14. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Casa del Barco.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Casa del Barco	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	873,19 €	670,02 €	1543,21
<b>TOTAL</b>	<b>873,19 €</b>	<b>670,02 €</b>	<b>1543,21</b>

Tabla 2.15. Resumen de costes del C.S. Casa del Barco según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Casa del Barco	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	87,30 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				39,55 €	
Bolsas			235,44 €		
Guantes	13,63 €	13,63 €			
Paños		30,00 €			
Depresores de madera					538,64 €
Gasas					334,55 €
Tiras químicas				21,11 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				134,61 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>111,44 €</b>	<b>43,63 €</b>	<b>235,44 €</b>	<b>279,51 €</b>	<b>873,19 €</b>

Tabla 2.16. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Casa del Barco (Clasificación 3).

➤ C.S. CASA DEL BARCO BUCODENTAL

Fallos detectados:

- Fallo 008: Realización del control biológico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	3 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	9 l	9,700 €	87,30 €
Jabón bactericida	1,2 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2,4 l	4,380 €	10,51 €
Agua destilada	25 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	300 l	0,412 €	123,60 €
Bolsas Medipack paquete grande	200 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2400 uds.	0,033 €	78,48 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	1600 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	19200 uds.	0,033 €	627,84 €
Guantes nitrilo	80 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	960 uds.	0,028 €	27,26 €
Paños (sabanindas)	40 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	480 uds.	0,063 €	30,00 €
Esporas para control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,10 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €
Tiras para control químico	60 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,33 €	720 uds.	0,029 €	21,11 €

*Tabla 2.17. Costes materiales C.S. Casa del Barco Bucodental.*

**Resumen costes de esterilización totales**

C.S. Casa del Barco Bucodental	
COSTES MATERIALES	1090,35 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	385,85 €
COSTES GENERALES	143,59 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1619,79 €

*Tabla 2.18. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Casa del Barco Bucodental.*

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Casa del Barco Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	385,85 €	385,85 €
Costes variables	- €	1233,94 €	1233,94 €
TOTAL	- €	1233,94 €	1619,79 €

Tabla 2.19. Resumen de costes del C.S. Casa del Barco Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Casa del Barco Bucodental	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	87,30 €			
Jabón bactericida	10,51 €			
Agua destilada				123,60 €
Bolsas			706,32 €	
Guantes	13,63 €	13,63 €		
Paños		30,00 €		
Esporas				84,24 €
Tiras químicas				21,11 €
Electricidad				143,59 €
Amortizaciones				385,85 €
TOTAL	111,44 €	43,63 €	706,32 €	758,39 €

Tabla 2.20. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Casa del Barco Bucodental (Clasificación 3).

### ➤ C.S. HUERTA DEL REY

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 011: Realización del control químico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	4 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	12 l	9,700 €	116,40 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	12 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	144 l	0,412 €	59,33 €
Bolsas Medipack paquete grande	150 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1800 uds.	0,033 €	58,86 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	350 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	4200 uds.	0,033 €	137,34 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Depresores de madera	122.144 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	122.144 uds.	0,007 €	855,01 €
Gasas	142.372 gasas / año	1 bolsa de 100 uds.	0,373 €	142.372 uds.	0,004 €	531,05 €
Tiras para el control químico	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas para control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,10 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.21. Costes materiales C.S. Huerta del Rey.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Huerta del Rey	
COSTES MATERIALES	1886,67 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	166,67 €
COSTES GENERALES	71,79 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	2125,13 €

Tabla 2.22. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Huerta del Rey.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Huerta del Rey	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	166,67 €	166,67 €
Costes variables	1386,06 €	572,40 €	1958,46 €
TOTAL	1386,06 €	739,07 €	2125,13 €

Tabla 2.23. Resumen de costes del C.S. Huerta del Rey según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

<b>C.S. Huerta del Rey</b>	<b>Actividades principales</b>				<b>Otros</b>
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	116,40 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				59,33 €	
Bolsas			196,20 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Depresores de madera					855,01 €
Gasas					531,05 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				71,79 €	
Amortizaciones				166,67 €	
<b>TOTAL</b>	<b>128,47 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>196,20 €</b>	<b>392,59 €</b>	<b>1386,06 €</b>

*Tabla 2.24. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Huerta del Rey (Clasificación 3).*

#### ➤ C.S. PARQUESOL

Fallos detectados:

- Fallo 005: Ausencia de agua destilada en la autoclave.
- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 011: Realización del control químico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### **I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 3 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	20 l	9,700 €	194,00 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	18 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	108 l	0,412 €	44,50 €

Bolsas Medipack paquete grande	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 us	3,270 €	1200 uds.	0,033 €	39,24 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	420 bolsas / mes	1 paquete de 100 us	3,270 €	5040 uds.	0,033 €	164,81 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds	2,840 €	720 uds.	0,028 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds	0,125 €	360 uds.	0,063 €	22,50 €
Quitagrapas desechables	716 quitagrapas / año	1 ud	1,700 €	716 uds.	1,700 €	1217,20 €
Tiras para el control químico	45 tiras / mes	1 caja de 250 uds	7,330 €	540 uds.	0,029 €	15,83 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,10 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.25. Costes materiales C.S. Parquesol.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Parquesol	
COSTES MATERIALES	1811,53 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	112,18 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1923,71 €

Tabla 2.26. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Parquesol.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Parquesol	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	1217,20 €	706,51 €	1923,71 €
TOTAL	1217,20 €	706,51 €	1923,71 €

Tabla 2.27. Resumen de costes del C.S. Parquesol según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Parquesol	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	194,00 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				44,50 €	
Bolsas			204,05 €		

Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					1217,20 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				112,18 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>212,98 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>204,05 €</b>	<b>256,75 €</b>	<b>1217,20 €</b>

*Tabla 2.28. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Parquesol (Clasificación 3).*

➤ C.S. PARQUESOL BUCODENTAL

Fallos detectados:

- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	48,500 €	60 l	9,700 €	582,00 €
Jabón bactericida	2 l / 4 meses	1 l	4,380 €	6 l	4,380 €	26,28 €
Agua destilada	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	120 l	0,412 €	49,44 €
Bolsas Medipack paquete grande	280 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	3360 uds.	0,033 €	109,87 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	1000 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	12000 uds.	0,033 €	392,40 €
Guantes nitrilo	200 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	2400 uds.	0,028 €	68,16 €
Paños (sabanindas)	100 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	1200 uds.	0,063 €	75,00 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €
Tiras para el control químico	150 tiras / mes	1 caja de 250 uds	7,330 €	1800 uds.	0,029 €	52,78 €

*Tabla 2.29. Costes materiales C.S. Parquesol Bucodental.*

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Parquesol Bucodental	
COSTES MATERIALES	1440,17 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	373,93 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1814,10 €

Tabla 2.30. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Parquesol Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Parquesol Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	- €	1814,10 €	1814,10 €
TOTAL	- €	1814,10 €	1814,10 €

Tabla 2.31. Resumen de costes del C.S. Parquesol Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Parquesol Bucodental	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	582,00 €			
Jabón bactericida	26,28 €			
Agua destilada				49,44 €
Bolsas			502,27 €	
Guantes	34,08 €	34,08 €		
Paños		75,00 €		
Esporas				84,24 €
Tiras químicas				52,78 €
Electricidad				373,93 €
Amortizaciones				- €
TOTAL	642,36 €	109,08 €	502,27 €	560,39 €

Tabla 2.32. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Parquesol Bucodental (Clasificación 3).



➤ C.S. PLAZA DEL EJÉRCITO

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	8 l / mes	1 garrafa de 5 l	48,500 €	96 l	9,700 €	931,20 €
Jabón bactericida	1,2 l / 4 meses	1 l	4,380 €	3,6 l	4,380 €	15,77 €
Agua destilada	15 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	90 l	0,412 €	37,08 €
Bolsas Medipack paquete grande	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1200 uds.	0,033 €	39,24 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	600 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	7200 uds.	0,033 €	235,44 €
Guantes nitrilo	120 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	1440 uds.	0,028 €	40,90 €
Paños (sabanindas)	60 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	720 uds.	0,063 €	45,00 €
Tiras para el control químico	90 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	1.080 uds.	0,029 €	31,67 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

*Tabla 2.33. Costes materiales C.S. Plaza del Ejército.*

**Resumen costes de esterilización totales**

C.S. Plaza del Ejército	
COSTES MATERIALES	1460,53 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	150 €
COSTES GENERALES	224,36 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1834,89 €

*Tabla 2.34. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Plaza del Ejército.*

CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Plaza del Ejército	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	150,00 €	150,00 €
Costes variables	- €	1684,89 €	1684,89 €
TOTAL	- €	1834,89 €	1834,89 €

Tabla 2.35. Resumen de costes del C.S. Plaza del Ejército según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Plaza del Ejército	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	931,20 €			
Jabón bactericida	15,77 €			
Agua destilada				37,08 €
Bolsas			274,68 €	
Guantes	20,45 €	20,45 €		
Paños		45,00 €		
Electricidad				224,36 €
Amortizaciones				150,00 €
Tiras químicas				31,67 €
Esporas				84,24 €
TOTAL	967,42 €	65,45 €	274,68 €	527,35 €

Tabla 2.36. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Plaza del Ejército (Clasificación 3).

#### ➤ C.S. ARTURO EYRIES

Fallos detectados:

- Fallo 008: Realización del control biológico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 011: Realización del control químico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

## I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	3,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	9,6 l	9,700 €	93,12 €
Jabón bactericida	1,4 l / 4 meses	1 l	4,380 €	4,2 l	4,380 €	18,40 €
Agua destilada	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	120 l	0,412 €	49,44 €
Bolsas Medipack paquete grande	150 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1800 uds.	0,033 €	58,86 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	560 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	6720 uds.	0,033 €	219,74 €
Guantes nitrilo	160 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	1920 uds.	0,028 €	54,53 €
Paños (sabanindas)	80 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	960 uds.	0,063 €	60,00 €
Gasas	108.340 gasas / año	1 bolsa de 100 uds.	0,370 €	108.340 uds.	0,004 €	400,86 €
Quitagrapas desechables	480 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	480 uds.	1,700 €	816,00 €
Tiras para el control químico	105 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	1.260 uds.	0,029 €	36,94 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.37. Costes materiales C.S. Arturo Eyries.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Arturo Eyries	
COSTES MATERIALES	1892,13 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	172,53 €
COSTES GENERALES	261,75 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	2326,41 €

Tabla 2.38. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Arturo Eyries.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Arturo Eyries	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	172,53 €	172,53 €
Costes variables	1216,86 €	937,02 €	2153,88 €
TOTAL	1216,86 €	1109,55 €	2326,41 €

Tabla 2.39. Resumen de costes del C.S. Arturo Eyries según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

<b>C.S. Arturo Eyries</b>	<b>Actividades principales</b>				<b>Otros</b>
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	93,12 €				
Jabón bactericida	18,40 €				
Agua destilada				49,44 €	
Bolsas			278,60 €		
Guantes	27,26 €	27,26 €			
Paños		60,00 €			
Gasas					400,86 €
Quitagrapas					816,00 €
Tiras químicas				36,94 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				261,75 €	
Amortizaciones				172,53 €	
<b>TOTAL</b>	<b>138,78 €</b>	<b>87,26 €</b>	<b>278,60 €</b>	<b>604,91 €</b>	<b>1216,86 €</b>

*Tabla 2.40. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Arturo Eyries (Clasificación 3).*

#### ➤ C.S. PISUERGA

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### **I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2,4 l	9,700 €	23,28 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	5 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	30 l	0,412 €	12,36 €

Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	160 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1920 uds.	0,033 €	62,78 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Quitagrapas desechables	484 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	484 uds.	1,700 €	822,80 €
Tiras para el control químico	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.41. Costes materiales C.S. Pisuerga.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Pisuerga	
COSTES MATERIALES	1057,76 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	153,33 €
COSTES GENERALES	74,79 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1285,88 €

Tabla 2.42. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Pisuerga.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Pisuerga	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	153,33 €	153,33 €
Costes variables	822,80 €	309,75 €	1132,55 €
TOTAL	822,80 €	463,08 €	1285,88 €

Tabla 2.43. Resumen de costes del C.S. Pisuerga según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Pisuerga	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	23,28 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				12,36 €	
Bolsas			70,63 €		

Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					822,80 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				74,79 €	
Amortizaciones				153,33 €	
<b>TOTAL</b>	<b>35,35 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>70,63 €</b>	<b>335,28 €</b>	<b>822,80 €</b>

*Tabla 2.44. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Pisuerga (Clasificación 3).*

➤ **C.S. PISUERGA BUCODENTAL**

Fallos detectados:

- Fallo 010: Realización del control químico con menor frecuencia de lo recomendado.

**CLASIFICACIÓN DE COSTES 1**

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	30 l	9,700 €	291,00 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	14 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	168 l	0,412 €	69,22 €
Bolsas Medipack paquete grande	120 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1440 uds.	0,033 €	47,09 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	680 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	8160 uds.	0,033 €	266,83 €
Guantes nitrilo	70 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	840 uds.	0,028 €	23,86 €
Paños (sabanindas)	45 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	540 uds.	0,063 €	33,75 €
Tiras para control químico	45 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	540 uds.	0,029 €	15,83 €
Esporas para control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

*Tabla 2.45. Costes materiales C.S. Pisuerga Bucodental.*

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Pisuerga Bucodental	
COSTES MATERIALES	840,57 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	200,67 €
COSTES GENERALES	112,18 €
<b>COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES</b>	<b>1153,42 €</b>

Tabla 2.46. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Pisuerga Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Pisuerga Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	200,67 €	200,67 €
Costes variables	- €	952,75 €	952,75 €
<b>TOTAL</b>	<b>- €</b>	<b>1153,42 €</b>	<b>1153,42 €</b>

Tabla 2.47. Resumen de costes del C.S. Pisuerga Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Pisuerga Bucodental	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	291,00 €			
Jabón bactericida	8,76 €			
Agua destilada				69,22 €
Bolsas			313,92 €	
Guantes	11,93 €	11,93 €		
Paños		33,75 €		
Tiras químicas				15,83 €
Esporas				84,24 €
Electricidad				112,18 €
Amortizaciones				200,67 €
<b>TOTAL</b>	<b>311,69 €</b>	<b>45,68 €</b>	<b>313,92 €</b>	<b>482,14 €</b>

Tabla 2.48. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Pisuerga Bucodental (Clasificación 3).

➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2 l	9,700 €	19,40 €
Jabón bactericida	0,54 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,08 l	4,380 €	4,73 €
Agua destilada	16 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	192 l	0,412 €	79,10 €
Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	160 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1920 uds.	0,033 €	62,78 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Quitagrapas desechables	80 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	80 uds.	1,700 €	136,00 €
Tiras químicas	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

*Tabla 2.49. Costes materiales C.S. Medina de Rioseco.*

**Resumen costes de esterilización totales**

C.S. Medina de Rioseco	
COSTES MATERIALES	433,30 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	192,92 €
COSTES GENERALES	89,86 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	716,08 €

*Tabla 2.50. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Medina de Rioseco.*



## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

<b>C.S. Medina de Rioseco</b>	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	192,92 €	192,92 €
Costes variables	136,00 €	384,16 €	520,36 €
<b>TOTAL</b>	<b>136,00 €</b>	<b>577,08 €</b>	<b>716,08 €</b>

Tabla 2.51. Resumen de costes del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

<b>C.S. Medina de Rioseco</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	19,40 €				
Jabón bactericida	4,73 €				
Agua destilada				79,10 €	
Bolsas			70,63 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					136,00 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				89,86 €	
Amortizaciones				192,92 €	
<b>TOTAL</b>	<b>30,95 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>70,63 €</b>	<b>456,68 €</b>	<b>136,00 €</b>

Tabla 2.52. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Medina de Rioseco (Clasificación 3).

### ➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO BUCODENTAL

Fallos detectados:

- Fallo 013: Ausencia de empaquetado del instrumental en bolsas.
- Fallo 008: Realización del control biológico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 011: Realización del control químico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	30 l	9,700 €	291,00 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	15 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	90 l	0,412 €	37,08 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	240 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2.880 uds.	0,033 €	94,18 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Quitagrapas desechables	96 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	96 uds.	1,700 €	163,20 €
Tiras para control químico	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas para control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.53. Costes materiales C.S. Medina de Rioseco Bucodental.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Medina de Rioseco Bucodental	
COSTES MATERIALES	714,14 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	200,67 €
COSTES GENERALES	72,00 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	986,81 €

Tabla 2.54. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Medina de Rioseco Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Medina de Rioseco Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	200,67 €	200,67 €
Costes variables	163,20 €	622,94 €	786,14 €
TOTAL	163,20 €	823,61 €	986,81 €

Tabla 2.55. Resumen de costes del C.S. Medina de Rioseco Bucodental según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Medina de Rioseco Bucodental	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	291,00 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				37,08 €	
Bolsas			94,18 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					163,20 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				72,00 €	
Amortizaciones				200,67 €	
<b>TOTAL</b>	<b>303,07 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>94,18 €</b>	<b>404,55 €</b>	<b>163,20 €</b>

*Tabla 2.56. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Medina de Rioseco Bucodental (Clasificación 3).*

#### ➤ C.S. VILLAFRECHÓS

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2,4 l	9,700 €	23,28 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	15 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	90 l	0,412 €	37,08 €

Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	100 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1200 uds.	0,033 €	39,24 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Quitagrapas desechables	60 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	60 uds.	1,700 €	102,00 €
Tiras para el control químico	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.57. Costes materiales C.S. Villafrechós.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Villafrechós	
COSTES MATERIALES	338,14 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	72,00 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	410,14 €

Tabla 2.58. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Villafrechós.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Villafrechós	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	102,00 €	308,14 €	410,14 €
TOTAL	102,00 €	308,14 €	410,14 €

Tabla 2.59. Resumen de costes del C.S. Villafrechós según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Villafrechós	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	23,28 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				37,08 €	

Bolsas			47,09 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					102,00 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				72,00 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>35,35 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>47,09 €</b>	<b>203,88 €</b>	<b>102,00 €</b>

*Tabla 2.60. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Villafrechós (Clasificación 3).*

➤ **C.S. MAYORGA**

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.

**CLASIFICACIÓN DE COSTES 1**

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2,4 l	9,700 €	23,28 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	18 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	108 l	0,412 €	44,50 €
Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	120 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	1440 uds.	0,033 €	47,09 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Tiras para el control químico	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

*Tabla 2.61. Costes materiales C.S. Mayorga.*

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Mayorga	
COSTES MATERIALES	251,41 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	72,00 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	323,41 €

Tabla 2.62. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Mayorga.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Mayorga	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	- €	323,41 €	323,41 €
TOTAL	- €	323,41 €	323,41 €

Tabla 2.63. Resumen de costes del C.S. Mayorga según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Mayorga	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	23,28 €			
Jabón bactericida	5,26 €			
Agua destilada				44,50 €
Bolsas			54,94 €	
Guantes	6,82 €	6,82 €		
Paños		15,00 €		
Tiras químicas				10,56 €
Esporas				84,24 €
Electricidad				72,00 €
Amortizaciones				- €
TOTAL	35,36 €	21,82 €	54,94 €	211,30 €

Tabla 2.64. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Mayorga (Clasificación 3).

➤ C.S. VILLALÓN

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	3,6 l	9,700 €	34,92 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	30 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	180 l	0,412 €	74,16 €
Bolsas Medipack paquete grande	20 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	240 uds.	0,033 €	7,85 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	450 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	5400 uds.	0,033 €	176,58 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	720 uds.	0,028 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	360 uds.	0,063 €	22,50 €
Quitagrapas desechables	68 quitagrapas / año	1 ud	1,700 €	68 uds.	1,700 €	115,60 €
Tiras para el control químico	45 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	540 uds.	0,029 €	15,83 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

*Tabla 2.65. Costes materiales C.S. Villalón.*

**Resumen costes de esterilización totales**

C.S. Villalón	
COSTES MATERIALES	560,89 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	108,00 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	668,89 €

*Tabla 2.66. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Villalón.*

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

<b>C.S. Villalón</b>	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	115,60 €	553,29 €	668,89 €
<b>TOTAL</b>	<b>115,60 €</b>	<b>553,29 €</b>	<b>668,89 €</b>

Tabla 2.67. Resumen de costes del C.S. Villalón según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

<b>C.S. Villalón</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	34,92 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				74,16 €	
Bolsas			184,43 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					115,60 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				108,00 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>53,90 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>184,43 €</b>	<b>282,23 €</b>	<b>115,60 €</b>

Tabla 2.68. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Villalón (Clasificación 3).

### ➤ C.S. LAGUNA

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.



## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,6 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	4,8 l	9,700 €	46,56 €
Jabón bactericida	1,2 / 6 meses	1 l	4,380 €	2,4 l	4,380 €	10,51 €
Agua destilada	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	60 l	0,412 €	24,72 €
Bolsas Medipack paquete grande	50 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	600 uds.	0,033 €	19,62 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	400 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	4800 uds.	0,033 €	156,96 €
Guantes nitrilo	80 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	960 uds.	0,028 €	27,26 €
Paños (sabanindas)	40 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	480 uds.	0,063 €	30,00 €
Quitagrapas desechables	700 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	700 uds.	1,700 €	1.190,00 €
Depresores de madera	135.300 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	135.300 uds.	0,007 €	947,10 €
Tiras para el control químico	60 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	720 uds.	0,029 €	21,11 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.69. Costes materiales C.S. Laguna.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Laguna	
COSTES MATERIALES	2.558,09 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	144,00 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	2.702,09 €

Tabla 2.70. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Laguna.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Laguna	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	2137,10 €	564,99 €	2.702,09 €
TOTAL	2137,10 €	564,99 €	2.702,09 €

Tabla 2.71. Resumen de costes del C.S. Laguna según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Laguna	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	46,56 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				24,72 €	
Bolsas			176,58 €		
Guantes	13,63 €	13,63 €			
Paños		30,00 €			
Quitagrapas					1.190,00 €
Depresores de madera					947,10 €
Tiras químicas				21,11 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				144,00 €	
Amortizaciones				- €	
<b>TOTAL</b>	<b>70,70 €</b>	<b>43,63 €</b>	<b>176,58 €</b>	<b>274,07 €</b>	<b>2137,10 €</b>

*Tabla 2.72. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Laguna (Clasificación 3).*

#### ➤ C.S. LAGUNA BUCODENTAL

Fallos detectados:

- Fallo 013: Ausencia de empaquetado del instrumental en bolsas.
- Fallo 008: Realización del control biológico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 011: Realización del control químico con menor frecuencia de lo recomendado.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	3,6 l	9,700 €	34,92 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	20 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	240 l	0,412 €	98,88 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €

Bolsas Medipack paquete pequeño	250 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	3000 uds.	0,033 €	98,10 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	720 uds.	0,028 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	360 uds.	0,063 €	22,50 €
Tiras para control químico	45 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	540 uds.	0,029 €	15,83 €
Esporas para control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.73. Costes materiales C.S. Laguna Bucodental.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Laguna Bucodental	
COSTES MATERIALES	383,68 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	166,71 €
COSTES GENERALES	108,00 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	658,39 €

Tabla 2.74. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Laguna Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Laguna Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	166,71 €	166,71 €
Costes variables	- €	491,68 €	491,68 €
TOTAL	- €	658,39 €	658,39 €

Tabla 2.75. Resumen de costes del C.S. Laguna Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Laguna Bucodental	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	34,92 €			
Jabón bactericida	8,76 €			
Agua destilada				98,88 €
Bolsas			98,10 €	
Guantes	10,22 €	10,22 €		
Paños		22,50 €		

Tiras químicas				15,83 €
Esporas				84,24 €
Electricidad				108,00 €
Amortizaciones				166,71 €
<b>TOTAL</b>	53,90 €	32,72 €	98,10 €	473,66 €

Tabla 2.76. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Laguna Bucodental (Clasificación 3).

➤ C.S. MOTA DEL MARQUÉS

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	3,6 l	9,700 €	34,92 €
Jabón bactericida	1 l / 6 meses	1 l	4,380 €	2 l	4,380 €	8,76 €
Agua destilada	7 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	84 l	0,412 €	34,61 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	240 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2880 uds.	0,033 €	94,18 €
Guantes nitrilo	60 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	720 uds.	0,028 €	20,45 €
Paños (sabanindas)	30 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	360 uds.	0,063 €	22,50 €
Quitagrapas desechables	56 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	56 uds.	1,700 €	95,20 €
Depresores de madera	10.804 depresores / año	1 caja de 100 uds.	0,700 €	10.804 uds.	0,007 €	75,63 €
Tiras para el control químico	45 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	540 uds.	0,029 €	15,83 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.77. Costes materiales C.S. Mota del Marqués.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Mota del Marqués	
COSTES MATERIALES	486,31 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	108,00 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	594,31 €

Tabla 2.78. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Mota del Marqués.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Mota del Marqués	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	170,83 €	423,48 €	594,31 €
TOTAL	170,83 €	423,48 €	594,31 €

Tabla 2.79. Resumen de costes del C.S. Mota del Marqués según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Mota del Marqués	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	34,92 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				34,61 €	
Bolsas			94,18 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					95,20 €
Depresores de madera					75,63 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				108,00 €	
Amortizaciones				- €	
TOTAL	53,90 €	32,72 €	94,18 €	242,68 €	170,83 €

Tabla 2.80. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Mota del Marqués (Clasificación 3).

➤ C.S. ZARATÁN

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 010: Ausencia de control químico de tiras.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,2 l / 4 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	3,6 l	9,700 €	34,92 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	9 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	108 l	0,412 €	44,50 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	180 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	2160 uds.	0,033 €	70,63 €
Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Tiras para el control químico	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

*Tabla 2.81. Costes materiales C.S. Zaratán.*

**Resumen costes de esterilización totales**

C.S. Zaratán	
COSTES MATERIALES	278,74 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	- €
COSTES GENERALES	72,00 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	350,74 €

*Tabla 2.82. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Zaratán.*

CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Zaratán	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	- €	- €
Costes variables	- €	350,74 €	350,74 €
TOTAL	- €	350,74 €	350,74 €

Tabla 2.83. Resumen de costes del C.S. Zaratán según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Zaratán	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	34,92 €			
Jabón bactericida	5,26 €			
Agua destilada				44,50 €
Bolsas			70,63 €	
Guantes	6,82 €	6,82 €		
Paños		15,00 €		
Tiras químicas				10,56 €
Esporas				84,24 €
Electricidad				72,00 €
Amortizaciones				- €
TOTAL	46,99 €	21,82 €	70,63 €	211,30 €

Tabla 2.84. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Zaratán (Clasificación 3).

#### ➤ C.S. TORDESILLAS

Fallos detectados:

- Fallo 007: Ausencia de control biológico.
- Fallo 011: Realización del control químico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### I. Costes materiales

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	1,44 l / 6 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	2,88 l	9,700 €	27,94 €
Jabón bactericida	0,8 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,6 l	4,380 €	7,01 €
Agua destilada	20 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,060 €	240 l	0,412 €	98,88 €
Bolsas Medipack paquete grande	30 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	360 uds.	0,033 €	11,77 €
Bolsas Medipack paquete pequeño	340 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	4080 uds.	0,033 €	133,42 €
Guantes nitrilo	50 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	600 uds.	0,028 €	17,04 €
Paños (sabanindas)	25 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	300 uds.	0,063 €	18,75 €
Tiras para control químico	36 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	432 uds.	0,029 €	12,67 €
Quitagrapas desechables	160 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	160 uds.	1,700 €	272,00 €
Esporas para el control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €

Tabla 2.85. Costes materiales C.S. Tordesillas.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Tordesillas	
COSTES MATERIALES	683,71 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	153,33 €
COSTES GENERALES	86,40 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	923,44 €

Tabla 2.86. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Tordesillas.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Tordesillas	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	153,33 €	153,33 €
Costes variables	272,00 €	498,11 €	770,11 €
TOTAL	272,00 €	651,44 €	923,44 €

Tabla 2.87. Resumen de costes del C.S. Tordesillas según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3



C.S. Tordesillas	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	27,94 €				
Jabón bactericida	7,01 €				
Agua destilada				98,88 €	
Bolsas			145,19 €		
Guantes	8,52 €	8,52 €			
Paños		18,75 €			
Tiras químicas				12,67 €	
Esporas				84,24 €	
Quitagrapas					272,00 €
Electricidad				86,40 €	
Amortizaciones				153,33 €	
<b>TOTAL</b>	<b>43,46 €</b>	<b>27,27 €</b>	<b>145,19 €</b>	<b>435,52 €</b>	<b>272,00 €</b>

Tabla 2.88. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Tordesillas (Clasificación 3).

➤ C.S. TORDESILLAS BUCODENTAL

Fallos detectados:

- Fallo 013: Ausencia de empaquetado del instrumental en bolsas.
- Fallo 008: Realización del control biológico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 011: Realización del control químico con menor frecuencia de lo recomendado.
- Fallo 012: Incumplimiento de las especificaciones del proveedor sobre la no esterilización de material desechable.

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

	Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Desinfectante Instrunet / Hibiplus	5 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	48,500 €	30 l	9,700 €	291,00 €
Jabón bactericida	0,6 l / 6 meses	1 l	4,380 €	1,2 l	4,380 €	5,26 €
Agua destilada	15 l / 2 meses	1 garrafa de 5 l	2,060 €	90 l	0,412 €	37,08 €
Bolsas Medipack paquete grande	0 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	0 uds.	0,033 €	- €
Bolsas Medipack paquete pequeño	250 bolsas / mes	1 paquete de 100 uds.	3,270 €	3000 uds.	0,033 €	98,10 €

Guantes nitrilo	40 guantes / mes	1 caja de 100 uds.	2,840 €	480 uds.	0,028 €	13,63 €
Paños (sabanindas)	20 paños / mes	1 sobre de 2 uds.	0,125 €	240 uds.	0,063 €	15,00 €
Tiras para control químico	30 tiras / mes	1 caja de 250 uds.	7,330 €	360 uds.	0,029 €	10,56 €
Esporas para control biológico	1 espora / semana	1 caja de 20 uds.	35,100 €	48 uds.	1,755 €	84,24 €
Quitagrapas desechables	136 quitagrapas / año	1 ud.	1,700 €	136 uds.	1,700 €	231,20 €

Tabla 2.89. Costes materiales C.S. Tordesillas Bucodental.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Tordesillas Bucodental	
COSTES MATERIALES	786,07 €
COSTES DE DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS	144,81 €
COSTES GENERALES	72 €
COSTES DE ESTERILIZACIÓN TOTALES	1002,88 €

Tabla 2.90. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Tordesillas Bucodental.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Tordesillas Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	- €	144,81 €	144,81 €
Costes variables	231,20 €	626,87 €	858,07 €
TOTAL	231,20 €	771,68 €	1002,88 €

Tabla 2.91. Resumen de costes del C.S. Tordesillas Bucodental según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Tordesillas Bucodental	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	291,00 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				37,08 €	
Bolsas			98,10 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			

Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Quitagrapas					231,20 €
Electricidad				72,00 €	
Amortizaciones				144,81 €	
<b>TOTAL</b>	303,07 €	21,82 €	98,10 €	348,69 €	231,20 €

*Tabla 2.92. Asignación de costes por actividades para el proceso de esterilización del C.S. Tordesillas Bucodental (Clasificación 3).*



## ANEXO III: ESTUDIO DE COSTES DE ESTERILIZACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS (SITUACIÓN 2.1)

### ESTUDIO DE COSTES PARA LOS CENTROS QUE REQUIEREN ACTUALIZACIÓN

#### ➤ C.S. DELICIAS I

#### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

##### I. Costes materiales

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	20 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	240 l	0,412 €	98,88 €
	ELECCIÓN B	25 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	300 l	0,412 €	123,60 €

*Tabla 3.1. Costes de agua destilada C.S. Delicias I.*

##### II. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	2	1,5	720	0,12 €	224,36 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	2	1,5	720	0,12 €	215,38 €

*Tabla 3.2. Costes generales C.S. Delicias I.*

#### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Delicias I	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	1.680,36 €	1.705,08 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	224,36 €	215,38 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>2.082,71 €</b>	<b>2.213,10 €</b>

*Tabla 3.3. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Delicias I según la clasificación 1.*

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
<b>C.S. Delicias I</b>	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	1091,58 €	813,14 €	1904,72 €	1091,58 €	828,88 €	1920,46 €
<b>TOTAL</b>	1091,58 €	991,13 €	2082,71 €	1091,58 €	1121,52 €	2213,10 €

Tabla 3.4. Costes del C.S. Delicias I según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
<b>C.S. Delicias I</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	145,50 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				98,88 €	
Bolsas			156,96 €		
Guantes	17,04 €	17,04 €			
Paños		37,50 €			
Quitagrapas					1091,58 €
Tiras químicas				20,88 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				224,36 €	
Amortizaciones				177,99 €	
<b>TOTAL</b>	173,05 €	54,54 €	156,96 €	606,35 €	1091,58 €

Tabla 3.5. Costes del C.S. Delicias I según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
<b>C.S. Delicias I</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	145,50 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				123,60 €	
Bolsas			156,96 €		

Guantes	17,04 €	17,04 €			
Paños		37,50 €			
Quitagrapas					1091,58 €
Tiras químicas				20,88 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				215,38 €	
Amortizaciones				292,64 €	
<b>TOTAL</b>	<b>173,05 €</b>	<b>54,54 €</b>	<b>156,96 €</b>	<b>736,74 €</b>	<b>1091,58 €</b>

Tabla 3.6. Costes del C.S. Delicias I según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. CASA DEL BARCO

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	120 l	0,412 €	49,44 €
	ELECCIÓN B	12,5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	150 l	0,412 €	61,80 €

Tabla 3.7. Costes de agua destilada C.S. Casa del Barco.

**II. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1	1,5	360	0,12 €	112,18 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1	1,5	360	0,12 €	107,69 €

Tabla 3.8. Costes generales C.S. Casa del Barco.

**Resumen costes de esterilización totales**

C.S. Casa del Barco	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	1.467,93 €	1.492,65 €
Costes de depreciación de activos	355,98 €	585,28 €
Costes generales	224,36 €	215,38 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>2.048,27 €</b>	<b>2.293,32 €</b>

Tabla 3.9. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Casa del Barco según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Casa del Barco	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	355,98 €	355,98 €	-	585,28 €	585,28 €
Costes variables	873,19 €	819,10 €	1692,29 €	873,19 €	834,84 €	1708,03 €
<b>TOTAL</b>	<b>873,19 €</b>	<b>1175,08 €</b>	<b>2048,27 €</b>	<b>873,19 €</b>	<b>1420,12 €</b>	<b>2293,32 €</b>

Tabla 3.10. Costes del C.S. Casa del Barco según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Casa del Barco	ELECCIÓN A				
	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	87,30 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				98,88 €	
Bolsas			235,44 €		
Guantes	13,63 €	13,63 €			
Paños		30,00 €			
Depresores de madera					538,64 €
Gasas					334,55 €
Tiras químicas				21,11 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				224,36 €	
Amortizaciones				355,98 €	
<b>TOTAL</b>	<b>111,44 €</b>	<b>43,63 €</b>	<b>235,44 €</b>	<b>784,57 €</b>	<b>873,19 €</b>



Tabla 3.11. Costes del C.S. Casa del Barco según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

ELECCIÓN B					
C.S. Casa del Barco	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	87,30 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				123,60 €	
Bolsas			235,44 €		
Guantes	13,63 €	13,63 €			
Paños		30,00 €			
Depresores de madera					538,64 €
Gasas					334,55 €
Tiras químicas				21,11 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				215,38 €	
Amortizaciones				585,28 €	
<b>TOTAL</b>	<b>111,44 €</b>	<b>43,63 €</b>	<b>235,44 €</b>	<b>1029,61 €</b>	<b>873,19 €</b>

Tabla 3.12. Costes del C.S. Casa del Barco según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. PARQUESOL

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	15 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	180 l	0,412 €	74,16 €
	ELECCIÓN B	18,75 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	225 l	0,412 €	92,70 €

Tabla 3.13. Costes de agua destilada C.S. Parquesol.

## II. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1,5	1,5	540	0,12 €	168,27 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1,5	1,5	540	0,12 €	161,54 €

Tabla 3.14. Costes generales C.S. Parquesol.

### Resumen costes de esterilización totales

C.S. Parquesol	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	1.841,19 €	1.859,73 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	168,27 €	161,54 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>2.187,45 €</b>	<b>2.313,91 €</b>

Tabla 3.15. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Parquesol según la clasificación 1.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Parquesol	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	1217,20 €	792,26 €	2009,46 €	1217,20 €	804,07 €	2021,27 €
<b>TOTAL</b>	<b>1217,20 €</b>	<b>970,25 €</b>	<b>2.187,45 €</b>	<b>1217,20 €</b>	<b>1096,71 €</b>	<b>2.313,91 €</b>

Tabla 3.16. Costes del C.S. Parquesol según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A	
C.S. Parquesol	Actividades principales	Otros

Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	194,00 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				74,16 €	
Bolsas			204,05 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					1217,20 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				168,27 €	
Amortizaciones				177,99 €	
<b>TOTAL</b>	<b>212,98 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>204,05 €</b>	<b>520,49 €</b>	<b>1217,20 €</b>

Tabla 3.17. Costes del C.S. Parquesol según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
<b>C.S. Parquesol</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	194,00 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				92,70 €	
Bolsas			204,05 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					1217,20 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				161,54 €	
Amortizaciones				292,64 €	
<b>TOTAL</b>	<b>212,98 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>204,05 €</b>	<b>646,95 €</b>	<b>1217,20 €</b>

Tabla 3.18. Costes del C.S. Parquesol según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. ARTURO EYRIES

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	12,5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	150 l	0,412 €	61,80 €
	ELECCIÓN B	15,625 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	187,5 l	0,412 €	77,25 €
	Autoclave actual 2	3,57 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	42,86 l	0,412 €	17,66 €

Tabla 3.19. Costes de agua destilada C.S. Arturo Eyries.

## II. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1,25	1,5	450	0,12 €	140,22 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1,25	1,5	450	0,12 €	134,61 €
Consumo de electricidad autoclave actual 2	2,5	1,25	1	300	0,12 €	93,48 €

Tabla 3.20. Costes generales C.S. Arturo Eyries.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Arturo Eyries	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	1922,15 €	1937,60 €
Costes de depreciación de activos	350,52 €	465,17 €
Costes generales	233,70 €	228,09 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>2506,38 €</b>	<b>2630,87 €</b>

Tabla 3.21. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Arturo Eyries según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Parquesol	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	350,52 €	350,52 €	-	465,17 €	465,17 €
Costes variables	1216,86 €	938,99 €	2155,85 €	1216,86 €	948,84 €	2165,69 €
<b>TOTAL</b>	<b>1216,86 €</b>	<b>1289,52 €</b>	<b>2507,23 €</b>	<b>1216,86 €</b>	<b>1414,01 €</b>	<b>2630,87 €</b>

Tabla 3.22. Costes del C.S. Arturo Eyries según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
C.S. Arturo Eyries	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	93,12 €				
Jabón bactericida	18,40 €				
Agua destilada				79,46 €	
Bolsas			278,60 €		
Guantes	27,26 €	27,26 €			
Paños		60,00 €			
Gasas					400,86 €
Quitagrapas					816,00 €
Tiras químicas				36,94 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				233,70 €	
Amortizaciones				350,52 €	
<b>TOTAL</b>	<b>138,78 €</b>	<b>87,26 €</b>	<b>278,60 €</b>	<b>784,87 €</b>	<b>1216,86 €</b>

Tabla 3.23. Costes del C.S. Arturo Eyries según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
C.S. Arturo Eyries	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	93,12 €				
Jabón bactericida	18,40 €				
Agua destilada				94,91 €	
Bolsas			278,60 €		
Guantes	27,26 €	27,26 €			
Paños		60,00 €			
Gasas					400,86 €
Quitagrapas					816,00 €
Tiras químicas				36,94 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				228,09 €	
Amortizaciones				465,17 €	
<b>TOTAL</b>	<b>138,78 €</b>	<b>87,26 €</b>	<b>278,60 €</b>	<b>909,36 €</b>	<b>1216,86 €</b>

Tabla 3.24. Costes del C.S. Arturo Eyries según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

### I. Costes materiales

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	4 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	48 l	0,412 €	19,78 €
	ELECCIÓN B	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	60 l	0,412 €	24,72 €
	Autoclave actual 2	5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	60 l	0,412 €	24,72 €

Tabla 3.25. Costes de agua destilada C.S. Medina de Rioseco.

### II. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	0,4	1,5	144	0,12 €	44,87 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	0,4	1,5	144	0,12 €	43,08 €
Consumo de electricidad autoclave actual 2	2,4	0,4	1,5	144	0,12 €	43,08 €

Tabla 3.26. Costes generales C.S. Medina de Rioseco.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Medina de Rioseco	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	398,69 €	403,63 €
Costes de depreciación de activos	370,91 €	485,56 €
Costes generales	87,95 €	86,15 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>857,55 €</b>	<b>975,35 €</b>

Tabla 3.27. Resumen de costes de esterilización anuales C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
<b>C.S. Medina de Rioseco</b>	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	370,91 €	370,91 €	-	485,56 €	485,56 €
Costes variables	136,00 €	350,63 €	486,63 €	136,00 €	353,78 €	489,78 €
<b>TOTAL</b>	<b>136,00 €</b>	<b>721,55 €</b>	<b>857,55 €</b>	<b>136,00 €</b>	<b>839,35 €</b>	<b>975,35 €</b>

Tabla 3.28. Costes del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
<b>C.S. Medina de Rioseco</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	19,40 €				
Jabón bactericida	4,73 €				
Agua destilada				44,50 €	
Bolsas			70,63 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					136,00 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				87,95 €	
Amortizaciones				370,91 €	
<b>TOTAL</b>	<b>30,95 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>70,63 €</b>	<b>598,15 €</b>	<b>136,00 €</b>

Tabla 3.29. Costes del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
<b>C.S. Medina de Rioseco</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	19,40 €				
Jabón bactericida	4,73 €				
Agua destilada				49,44 €	
Bolsas			70,63 €		

Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					136,00 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				86,15 €	
Amortizaciones				485,56 €	
<b>TOTAL</b>	<b>30,95 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>70,63 €</b>	<b>715,95</b>	<b>136,00 €</b>

Tabla 3.30. Costes del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO BUCODENTAL

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	120 l	0,412 €	49,44 €
	ELECCIÓN B	12,5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	150 l	0,412 €	61,80 €

Tabla 3.31. Costes de agua destilada de la sección bucodental del C.S. Medina de Rioseco.

**II. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1	1,5	360	0,12 €	112,18 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1	1,5	360	0,12 €	107,69 €

Tabla 3.32. Costes generales de la sección bucodental del C.S. Medina de Rioseco.

**Resumen costes de esterilización totales**



C.S. Medina de Rioseco Bucodental	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	726,50 €	738,86 €
Costes de depreciación de activos	378,66 €	493,31 €
Costes generales	112,18 €	107,69 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>1217,33 €</b>	<b>1339,86 €</b>

Tabla 3.33. Resumen de costes de esterilización anuales de la sección bucodental del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Medina de Rioseco Bucodental	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	378,66 €	378,66 €	-	493,31 €	493,31 €
Costes variables	163,20 €	675,48 €	838,68 €	163,20 €	683,35 €	846,55 €
<b>TOTAL</b>	<b>163,20 €</b>	<b>1054,13 €</b>	<b>1217,33 €</b>	<b>163,20 €</b>	<b>1176,66 €</b>	<b>1339,86 €</b>

Tabla 3.34. Costes de la sección bucodental del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
C.S. Medina de Rioseco Bucodental	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	291,00 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				49,44 €	
Bolsas			94,18 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					163,20 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				112,18 €	
Amortizaciones				378,66 €	
<b>TOTAL</b>	<b>303,07 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>94,18 €</b>	<b>635,07 €</b>	<b>163,20 €</b>

Tabla 3.35. Costes del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

ELECCIÓN B					
C.S. Medina de Rioseco Bucodental	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	291,00 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				61,80 €	
Bolsas			94,18 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					163,20 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				107,69 €	
Amortizaciones				493,31 €	
<b>TOTAL</b>	<b>303,07 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>94,18 €</b>	<b>757,59 €</b>	<b>163,20 €</b>

Tabla 3.36. Costes del C.S. Medina de Rioseco según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. VILLAFRECHÓS

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	120 l	0,412 €	49,44 €
	ELECCIÓN B	12,5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	150 l	0,412 €	61,80 €

Tabla 3.37. Costes de agua destilada del C.S. Villafrechós.

**II. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1	1,5	360	0,12 €	112,18 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1	1,5	360	0,12 €	107,69 €

Tabla 3.38. Costes generales del C.S. Villafrechós.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Villafrechós	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	350,49 €	362,85 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	112,18 €	107,69 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>640,66 €</b>	<b>763,18 €</b>

Tabla 3.39. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Villafrechós según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Villafrechós	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	102,00 €	360,67 €	462,67 €	102,00 €	368,54 €	470,54 €
<b>TOTAL</b>	<b>102,00 €</b>	<b>538,66 €</b>	<b>640,66 €</b>	<b>102,00 €</b>	<b>661,19 €</b>	<b>763,18 €</b>

Tabla 3.40. Costes del C.S. Villafrechós según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
C.S. Villafrechós	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	23,28 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				49,44 €	
Bolsas			47,09 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					102,00 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				112,18 €	
Amortizaciones				177,99 €	
<b>TOTAL</b>	<b>35,35 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>47,09 €</b>	<b>434,40 €</b>	<b>102,00 €</b>

Tabla 3.41. Costes del C.S. Villafrechós según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
C.S. Villafrechós	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	23,28 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				61,80 €	
Bolsas			47,09 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Quitagrapas					102,00 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				107,69 €	
Amortizaciones				292,64 €	
<b>TOTAL</b>	<b>35,35 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>47,09 €</b>	<b>556,93 €</b>	<b>102,00 €</b>

Tabla 3.42. Costes del C.S. Villafrechós según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. MAYORGA

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	120 l	0,412 €	49,44 €
	ELECCIÓN B	12,5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	150 l	0,412 €	61,80 €

Tabla 3.43. Costes de agua destilada del C.S. Mayorga.

**II. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1	1,5	360	0,12 €	112,18 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1	1,5	360	0,12 €	107,69 €

Tabla 3.44. Costes generales del C.S. Mayorga.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Mayorga	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	256,34 €	268,70 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	112,18 €	107,69 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>546,51 €</b>	<b>669,03 €</b>

Tabla 3.45. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Mayorga según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Mayorga	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	-	368,52 €	368,52 €	-	376,39 €	376,39 €
<b>TOTAL</b>	-	<b>546,51 €</b>	<b>546,51 €</b>	-	<b>669,03 €</b>	<b>669,03 €</b>

Tabla 3.46. Costes del C.S. Mayorga según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A			
C.S. Mayorga	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	23,28 €			
Jabón bactericida	5,26 €			
Agua destilada				49,44 €
Bolsas			54,94 €	
Guantes	6,82 €	6,82 €		
Paños		15,00 €		
Tiras químicas				10,56 €
Esporas				84,24 €
Electricidad				112,18 €
Amortizaciones				177,99 €
<b>TOTAL</b>	<b>35,35 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>54,94 €</b>	<b>434,40 €</b>

Tabla 3.47. Costes del C.S. Mayorga según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B			
C.S. Mayorga	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	23,28 €			
Jabón bactericida	5,26 €			
Agua destilada				61,80 €
Bolsas			54,94 €	
Guantes	6,82 €	6,82 €		
Paños		15,00 €		
Tiras químicas				10,56 €
Esporas				84,24 €
Electricidad				107,69 €
Amortizaciones				292,64 €
<b>TOTAL</b>	<b>35,35 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>54,94 €</b>	<b>556,93 €</b>

Tabla 3.48. Costes del C.S. Mayorga según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

## ESTUDIO DE COSTES PARA LOS CENTROS QUE DISPONEN DE AUTOCLAVES AMORTIZADOS Y REQUERIRÍAN ACTUALIZACIÓN A CORTO PLAZO

### ➤ C.S. DELICIAS II

#### CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

#### I. Costes materiales

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	15 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	180 l	0,412 €	74,16 €
	ELECCIÓN B	18,75 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	225 l	0,412 €	92,70 €

Tabla 3.49. Costes de agua destilada del C.S. Delicias II.

#### II. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1,5	1,5	540	0,12 €	168,27 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1,5	1,5	540	0,12 €	161,54 €

Tabla 3.50. Costes generales del C.S. Delicias II.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Delicias II	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	1563,45 €	1581,99 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	168,27 €	161,54 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>1909,71 €</b>	<b>2036,17 €</b>

Tabla 3.51. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Delicias II según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Delicias II	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	1137,08 €	594,64 €	1731,72 €	1137,08 €	606,45 €	1743,53 €
<b>TOTAL</b>	<b>1137,08 €</b>	<b>772,63 €</b>	<b>1909,71 €</b>	<b>1137,08 €</b>	<b>899,09 €</b>	<b>2036,17 €</b>

Tabla 3.52. Costes del C.S. Delicias II según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
C.S. Delicias II	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	145,50 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				74,16 €	
Bolsas			54,94 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Gasas					375,48 €
Quitagrapas					761,60 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				168,27 €	
Amortizaciones				177,99 €	
<b>TOTAL</b>	<b>164,48 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>54,94 €</b>	<b>520,49 €</b>	<b>1137,08 €</b>

Tabla 3.53. Costes del C.S. Delicias II según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
C.S. Delicias II	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	145,50 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				92,70 €	
Bolsas			54,94 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Gasas					375,48 €
Quitagrapas					761,60 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				161,54 €	
Amortizaciones				292,64 €	
<b>TOTAL</b>	<b>164,48 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>54,94 €</b>	<b>646,95 €</b>	<b>1137,08 €</b>

Tabla 3.54. Costes del C.S. Delicias II según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. ALAMEDA COVARESA

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	10 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	120 l	0,412 €	49,44 €
	ELECCIÓN B	12,5 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	150 l	0,412 €	61,80 €

Tabla 3.55. Costes de agua destilada del C.S. Alameda Covaresa.

**II. Costes generales**



	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1	1,5	360	0,12 €	112,18 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1	1,5	360	0,12 €	107,69 €

Tabla 3.56. Costes generales del C.S. Alameda Covaresa.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Alameda Covaresa	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	2488,76 €	2501,12 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	112,18 €	107,69 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>2778,93 €</b>	<b>2901,45 €</b>

Tabla 3.57. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Alameda Covaresa según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Alameda Covaresa	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	2056,37 €	544,57 €	2600,94 €	2056,37 €	552,44 €	2608,81 €
<b>TOTAL</b>	<b>2056,37 €</b>	<b>722,56 €</b>	<b>2778,93 €</b>	<b>2056,37 €</b>	<b>845,08 €</b>	<b>2901,45 €</b>

Tabla 3.58. Costes del C.S. Alameda Covaresa según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
C.S. Alameda Covaresa	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	69,84 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				49,44 €	
Bolsas			184,43 €		

Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Depresores					716,44 €
Gasas					444,97 €
Quitagrapas					894,96 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				112,18 €	
Amortizaciones				177,99 €	
<b>TOTAL</b>	<b>81,91 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>184,43 €</b>	<b>434,40 €</b>	<b>2056,37 €</b>

Tabla 3.59. Costes del C.S. Alameda Covaresa según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
<b>C.S. Alameda Covaresa</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	69,84 €				
Jabón bactericida	5,26 €				
Agua destilada				61,80 €	
Bolsas			184,43 €		
Guantes	6,82 €	6,82 €			
Paños		15,00 €			
Depresores					716,44 €
Gasas					444,97 €
Quitagrapas					894,96 €
Tiras químicas				10,56 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				107,69 €	
Amortizaciones				292,64 €	
<b>TOTAL</b>	<b>81,91 €</b>	<b>21,82 €</b>	<b>184,43 €</b>	<b>556,93 €</b>	<b>2056,37 €</b>

Tabla 3.60. Costes del C.S. Alameda Covaresa según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. PARQUESOL BUCODENTAL

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

I. Costes materiales

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	25 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	300 l	0,412 €	123,60 €
	ELECCIÓN B	31,25 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	375 l	0,412 €	154,50 €

Tabla 3.61. Costes de agua destilada de la sección bucodental del C.S. Parquesol.

## II. Costes generales

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	2,5	1,5	900	0,12 €	280,45 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	2,5	1,5	900	0,12 €	269,23 €

Tabla 3.62. Costes generales de la sección bucodental del C.S. Parquesol.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Parquesol Bucodental	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	1637,93 €	1699,73 €
Costes de depreciación de activos	355,98 €	585,28 €
Costes generales	560,89 €	538,46 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>2554,80 €</b>	<b>2823,46 €</b>

Tabla 3.63. Resumen de costes de esterilización anuales de la sección bucodental del C.S. Parquesol según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Parquesol Bucodental	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	355,98 €	355,98 €	-	585,28 €	585,28 €
Costes variables	-	2198,82 €	2198,82 €	-	2238,18 €	2238,18 €
<b>TOTAL</b>	-	<b>2554,80 €</b>	<b>2554,80 €</b>	-	<b>2823,46 €</b>	<b>2823,46 €</b>

Tabla 3.64. Costes de la sección bucodental del C.S. Parquesol según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A			
<b>C.S. Parquesol Bucodental</b>	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	582,00 €			
Jabón bactericida	26,28 €			
Agua destilada				247,20 €
Bolsas			502,27 €	
Guantes	34,08 €	34,08 €		
Paños		75,00 €		
Esporas				84,24 €
Tiras químicas				52,78 €
Electricidad				560,89 €
Amortizaciones				355,98 €
<b>TOTAL</b>	<b>642,36 €</b>	<b>109,08 €</b>	<b>502,27 €</b>	<b>1301,09 €</b>

Tabla 3.65. Costes de la sección bucodental del C.S. Parquesol según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B			
<b>C.S. Parquesol Bucodental</b>	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	582,00 €			
Jabón bactericida	26,28 €			
Agua destilada				309,00 €
Bolsas			502,27 €	
Guantes	34,08 €	34,08 €		
Paños		75,00 €		
Esporas				84,24 €
Tiras químicas				52,78 €
Electricidad				538,46 €
Amortizaciones				585,28 €
<b>TOTAL</b>	<b>642,36 €</b>	<b>109,08 €</b>	<b>502,27 €</b>	<b>1569,75 €</b>

Tabla 3.66. Costes de la sección bucodental del C.S. Parquesol según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. VILLALÓN

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	15 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	180 l	0,412 €	74,16 €
	ELECCIÓN B	18,75 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	225 l	0,412 €	92,70 €

*Tabla 3.67. Costes de agua destilada del C.S. Villalón.*

**II. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1,5	1,5	540	0,12 €	168,27 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1,5	1,5	540	0,12 €	161,54 €

*Tabla 3.68. Costes generales del C.S. Villalón.*

**Resumen costes de esterilización totales**

C.S. Villalón	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	560,89 €	579,43 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	168,27 €	161,54 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>907,15 €</b>	<b>1033,61 €</b>

*Tabla 3.69. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Villalón según la clasificación 1.*

CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
<b>C.S. Villalón</b>	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	115,60 €	613,56 €	729,16 €	115,60 €	625,37 €	740,97 €
<b>TOTAL</b>	115,60 €	791,55 €	907,15 €	115,60 €	918,01 €	1033,61 €

Tabla 3.70. Costes del C.S. Villalón según la clasificación 2.

### CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
<b>C.S. Villalón</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	34,92 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				74,16 €	
Bolsas			184,43 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					115,60 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				168,27 €	
Amortizaciones				177,99 €	
<b>TOTAL</b>	53,90 €	32,72 €	184,43 €	520,49 €	115,60 €

Tabla 3.71. Costes del C.S. Villalón según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
<b>C.S. Villalón</b>	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	34,92 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				92,70 €	
Bolsas			184,43 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					115,60 €
Tiras químicas				15,83 €	

Esporas				84,24 €	
Electricidad				161,54 €	
Amortizaciones				292,64 €	
<b>TOTAL</b>	53,90 €	32,72 €	184,43 €	646,95 €	115,60 €

Tabla 3.72. Costes del C.S. Villalón según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. LAGUNA

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	20 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	240 l	0,412 €	98,88 €
	ELECCIÓN B	25 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	300 l	0,412 €	123,60 €

Tabla 3.73. Costes de agua destilada del C.S. Laguna.

**II. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	2	1,5	720	0,12 €	224,36 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	2	1,5	720	0,12 €	215,38 €

Tabla 3.74. Costes generales del C.S. Laguna.

**Resumen costes de esterilización totales**

<b>C.S. Laguna</b>	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	2632,25 €	2656,97 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	224,36 €	215,38 €
<b>COSTES TOTALES</b>	3034,59 €	3164,99 €

Tabla 3.75. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Laguna según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Laguna	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	2137,10 €	719,51 €	2856,61 €	2137,10 €	735,25 €	2872,35 €
TOTAL	2137,10 €	897,50 €	3034,60 €	2137,10 €	1027,89 €	3164,99 €

Tabla 3.76. Costes del C.S. Laguna según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A				
C.S. Laguna	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	46,56 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				98,88 €	
Bolsas			176,58 €		
Guantes	13,63 €	13,63 €			
Paños		30,00 €			
Quitagrapas					1.190,00 €
Depresores					947,10 €
Tiras químicas				21,11 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				224,36 €	
Amortizaciones				177,99 €	
TOTAL	70,70 €	43,63 €	176,58 €	606,58 €	2137,10 €

Tabla 3.77. Costes del C.S. Laguna según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
C.S. Laguna	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	46,56 €				
Jabón bactericida	10,51 €				
Agua destilada				123,60 €	
Bolsas			176,58 €		



Guantes	13,63 €	13,63 €			
Paños		30,00 €			
Quitagrapas					1.190,00 €
Depresores					947,10 €
Tiras químicas				21,11 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				215,38 €	
Amortizaciones				292,64 €	
<b>TOTAL</b>	<b>70,70 €</b>	<b>43,63 €</b>	<b>176,58 €</b>	<b>736,97 €</b>	<b>3164,98 €</b>

Tabla 3.78. Costes del C.S. Laguna según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. MOTA DEL MARQUÉS

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	15 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	180 l	0,412 €	74,16 €
	ELECCIÓN B	18,75 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	225 l	0,412 €	92,70 €

Tabla 3.79. Costes de agua destilada del C.S. Mota del Marqués.

**II. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1,5	1,5	540	0,12 €	168,27 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1,5	1,5	540	0,12 €	161,54 €

Tabla 3.80. Costes generales del C.S. Mota del Marqués.

**Resumen costes de esterilización totales**

C.S. Mota del Marqués	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	525,86 €	544,40 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	168,27 €	161,54 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>872,12 €</b>	<b>998,58 €</b>

Tabla 3.81. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Mota del Marqués según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

C.S. Mota del Marqués	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	170,83 €	523,30 €	694,13 €	170,83 €	535,11 €	705,94 €
<b>TOTAL</b>	<b>170,83 €</b>	<b>701,29 €</b>	<b>872,12 €</b>	<b>170,83 €</b>	<b>827,75 €</b>	<b>998,58 €</b>

Tabla 3.82. Costes del C.S. Mota del Marqués según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

C.S. Mota del Marqués	ELECCIÓN A				
	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	34,92 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				74,16 €	
Bolsas			94,18 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					95,20 €
Depresores					75,63 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				168,27 €	
Amortizaciones				177,99 €	
<b>TOTAL</b>	<b>53,90 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>94,18 €</b>	<b>520,49 €</b>	<b>170,83 €</b>

Tabla 3.83. Costes del C.S. Mota del Marqués según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B				
C.S. Mota del Marqués	Actividades principales				Otros
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización	Material desechable reutilizado
Desinfectante	34,92 €				
Jabón bactericida	8,76 €				
Agua destilada				92,70 €	
Bolsas			94,18 €		
Guantes	10,22 €	10,22 €			
Paños		22,50 €			
Quitagrapas					95,20 €
Depresores					75,63 €
Tiras químicas				15,83 €	
Esporas				84,24 €	
Electricidad				161,54 €	
Amortizaciones				292,64 €	
<b>TOTAL</b>	<b>53,90 €</b>	<b>32,72 €</b>	<b>94,18 €</b>	<b>646,95 €</b>	<b>170,83 €</b>

Tabla 3.84. Costes del C.S. Mota del Marqués según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.

➤ C.S. ZARATÁN

CLASIFICACIÓN DE COSTES 1

**I. Costes materiales**

		Cantidad utilizada	Lote mínimo a pedir	Coste de adquisición del lote	Consumo anual	Coste unitario	Coste anual
Agua destilada	ELECCIÓN A	15 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	180 l	0,412 €	74,16 €
	ELECCIÓN B	18,75 l / mes	1 garrafa de 5 l	2,06 €	225 l	0,412 €	92,70 €

Tabla 3.85. Costes de agua destilada del C.S. Zaratán.

**II. Costes generales**

	Potencia (kW)	Nº de ciclos / día	Duración del ciclo (horas)	Nº de horas totales / año	Coste electricidad (€/ kW)	Coste total anual
Consumo de electricidad autoclave A	2,5	1,5	1,5	540	0,12 €	168,27 €
Consumo de electricidad autoclave B	2,4	1,5	1,5	540	0,12 €	161,54 €

Tabla 3.86. Costes generales del C.S. Zaratán.

## Resumen costes de esterilización totales

C.S. Zaratán	ELECCIÓN A	ELECCIÓN B
Costes materiales	308,40 €	326,94 €
Costes de depreciación de activos	177,99 €	292,64 €
Costes generales	168,27 €	161,54 €
<b>COSTES TOTALES</b>	<b>654,65 €</b>	<b>781,11 €</b>

Tabla 3.87. Resumen de costes de esterilización anuales del C.S. Zaratán según la clasificación 1.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 2

	ELECCIÓN A			ELECCIÓN B		
C.S. Zaratán	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL	Costes directos	Costes indirectos	TOTAL
Costes fijos	-	177,99 €	177,99 €	-	292,64 €	292,64 €
Costes variables	-	476,66 €	476,66 €	-	488,47 €	488,47 €
<b>TOTAL</b>	-	<b>654,65 €</b>	<b>654,65 €</b>	-	<b>781,11 €</b>	<b>781,11 €</b>

Tabla 3.88. Costes del C.S. Zaratán según la clasificación 2.

## CLASIFICACIÓN DE COSTES 3

	ELECCIÓN A			
C.S. Zaratán	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	34,92 €			
Jabón bactericida	5,26 €			
Agua destilada				74,16 €
Bolsas			70,63 €	
Guantes	6,82 €	6,82 €		
Paños		15,00 €		
Esporas				10,56 €

Tiras químicas				84,24 €
Electricidad				168,27 €
Amortizaciones				177,99 €
<b>TOTAL</b>	46,99 €	21,82 €	70,63 €	515,21 €

Tabla 3.89. Costes del C.S. Zaratán según la clasificación 3 y la elección de autoclave A.

	ELECCIÓN B			
<b>C.S. Zaratán</b>	Actividades principales			
Costes	Lavado	Secado	Empaquetado	Esterilización
Desinfectante	34,92 €			
Jabón bactericida	5,26 €			
Agua destilada				92,70 €
Bolsas			70,63 €	
Guantes	6,82 €	6,82 €		
Paños		15,00 €		
Esporas				10,56 €
Tiras químicas				84,24 €
Electricidad				161,54 €
Amortizaciones				292,64 €
<b>TOTAL</b>	46,99 €	21,82 €	70,63 €	641,67 €

Tabla 3.90. Costes del C.S. Zaratán según la clasificación 3 y la elección de autoclave B.



## ANEXO IV: ESTUDIO DE COSTES DE LA UTILIZACIÓN DE MATERIAL DESECHABLE (SITUACIÓN 2.2)

### ➤ C.S. DELICIAS I

#### CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Delicias I			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	49157,29	31952,24
Mangos de bisturí			31952,24
Porta agujas			31952,24
Pinzas Kocher			31952,24
Quitagrapas desechables			644,00
Pinzas de disección con dientes			31952,24
Pinzas de disección			31952,24

*Tabla 3.1. Consumo anual de material desechable para el C.S. Delicias I.*

#### MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

### ➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	49.845,50 €	60.313,05 €
	470 178	0,51 €	16.295,64 €	19.717,73 €
Mangos de bisturí	Disponible en MediSet			
Porta agujas	991 031	1,80 €	57.514,03 €	69.591,98 €
	470 770	0,93 €	29.715,58 €	35.955,86 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	58.792,12 €	71.138,47 €
	478 163	0,45 €	14.378,51 €	17.397,99 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	1.094,80 €	1.324,71 €
	470 175	0,55 €	354,20 €	428,58 €
Pinzas de disección con dientes	991 063	1,24 €	39.620,78 €	47.941,14 €
	470 146	0,55 €	17.573,73 €	21.264,22 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	37.064,60 €	44.848,16 €

*Tabla 3.2. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Delicias I.*

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Mangos de bisturí	X	X	X	X	X	X	X	1
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas de disección con dientes	X	X	X	X	1	1	X	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Nº de MediSets necesarios	31952,24	15976,12	31952,24	31952,24	31952,24	31952,24	31952,24	31952,24

Tabla 3.3. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Delicias I.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		15976,12	31952,24	31952,24	31952,24	31952,24	31952,24	
Compresas de TNT	159761,20	79880,60	159761,20	159761,20	319522,40	159761,20	159761,20	
Torundas de TNT	159761,20	79880,60	159761,20	159761,20	319522,40			159761,20
Pinzas Adson (sin dientes)							31952,24	
<b>TOTAL</b>	<b>319522,40</b>	<b>175737,32</b>	<b>351474,64</b>	<b>351474,64</b>	<b>670997,05</b>	<b>191713,44</b>	<b>223665,68</b>	<b>159761,20</b>

Tabla 3.4. Instrumental residual en MediSets del C.S. Delicias I.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	31952,24	27.798,45 €	33.636,12 €
475 284	0,59 €	15976,12	9.425,91 €	11.405,35 €
470 106	0,87 €	31952,24	27.798,45 €	33.636,12 €
478 025	2,30 €	31952,24	73.490,15 €	88.923,09 €
470 855	2,50 €	31952,24	79.880,60 €	96.655,53 €
470 176	2,89 €	31952,24	92.341,97 €	111.733,79 €
470 886	2,77 €	31952,24	88.507,71 €	107.094,32 €
470 118	2,00 €	31952,24	63.904,48 €	77.324,42 €

Tabla 3.5. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Delicias I.



➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Mangos de bisturí	X	X
Porta agujas	1	1
Pinzas Kocher	1	X
Quitagrapas desechables	X	X
Pinzas de disección con dientes	X	X
Pinzas de disección	2	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	31952,24	31952,24

Tabla 3.6. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Delicias I.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	159761,20	159761,20
Pinzas Adson (sin dientes)		63904,48
Pinzas Mosquito		31952,24
<b>TOTAL</b>	<b>159761,20</b>	<b>255617,92</b>

Tabla 3.7. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Delicias I.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	31952,24	223.346,16 €	270.248,85 €
991 000	6,06 €	31952,24	193.630,58 €	234.293,00 €

Tabla 3.8. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Delicias I.

ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

➤ Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	60.313,05 €	Eliminado
470 178	19.717,73 €	SI

Grupo 2		
991 031	69.591,98 €	Eliminado
470 770	35.955,86 €	SI
Grupo 3		
991 042	71.138,47 €	Eliminado
478 163	17.397,99 €	SI
Grupo 4		
4376	1.324,71 €	Eliminado
470 175	428,58 €	SI
Grupo 5		
991 063	47.941,14 €	Eliminado
470 146	21.264,22 €	SI

Tabla 3.9. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Delicias I.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	470 118	77.324,42 €	94.764,38 €	172.088,80 €

Tabla 3.10. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Delicias I según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinzas de disección	MediSet	470 118

Tabla 3.11. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Delicias I según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	33.636,12 €	319522,40	SI
470 106	33.636,12 €	351474,64	Eliminado
478 025	88.923,09 €	Eliminado	Eliminado

Grupo 2			
470 886	107.094,32 €	223665,68	SI
991 000	234.293,00 €	Eliminado	Eliminado

*Tabla 3.12. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Delicias I.*

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 176 + 470 118	222.694,33 €	428,58 €	223.122,92 €	3
2	470 406 + 470 886 + 470 118	218.054,87 €	21.692,80 €	239.747,67 €	5
3	470 406 + 470 118	110.960,55 €	77.366,38 €	188.326,93 €	1
4	470 176 + 470 118	189.058,21 €	17.826,58 €	206.884,79 €	2
5	470 855 + 991 001 + 470 118	444.228,80 €	428,58 €	444.657,39 €	10
6	470 855 + 470 886 + 470 118	281.074,27 €	17.826,58 €	298.900,85 €	8
7	991 001 + 470 118	347.573,28 €	21.692,80 €	369.266,07 €	9
8	470 886 + 470 118	184.418,75 €	39.090,79 €	223.509,54 €	4
9	470 855 + 470 118	173.979,95 €	73.500,16 €	247.480,11 €	6
10	470 406 + 470 855 + 470 118	207.616,07 €	56.102,17 €	263.718,24 €	7

*Tabla 3.13. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Delicias I (Opción 2).*

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	MediSet	470 406
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinzas de disección	MediSet	470 406, 470 118

*Tabla 3.14. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Delicias I según la opción 2.*

➤ C.S. DELICIAS II

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Delicias II			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	34111,29	22172,34
Mangos de bisturí			22172,34
Porta agujas			22172,34
Pinzas Kocher			22172,34
Quitagrapas desechables			448,00
Pinzas de disección con dientes			22172,34
Pinzas de disección			22172,34
Gasas			100664,00
Terminales de bisturí eléctrico			22172,34

Tabla 3.15. Consumo anual de material desechable para el C.S. Delicias II.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	34.588,85 €	41.852,51 €
	470 178	0,51 €	11.307,89 €	13.682,55 €
Mangos de bisturí	Disponible en MediSet			
Porta agujas	991 031	1,80 €	39.910,21 €	48.291,36 €
	470 770	0,93 €	20.620,28 €	24.950,54 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	40.797,11 €	49.364,50 €
	478 163	0,45 €	9.977,55 €	12.072,84 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	761,60 €	921,54 €
	470 175	0,55 €	246,40 €	298,14 €
Pinzas de disección con dientes	991 063	1,24 €	27.493,70 €	33.267,38 €
	470 146	0,55 €	12.194,79 €	14.755,69 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	25.719,92 €	31.121,10 €
Gasas	25003	0,13 €	13.086,32 €	15.834,45 €
Terminales de bisturí eléctrico	No disponible en material desechable			

Tabla 3.16. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Delicias II.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Mangos de bisturí	X	X	X	X	X	X	X	1
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1		X	X	X
Quitagrapas desechable	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas de disección con dientes	X	X	X	X	1	1	X	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Gasas	5	5	5	5	10	5	5	X
Terminales de bisturí eléctrico	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Nº de MediSets necesarios</b>	22172,34	20132,80	22172,34	22172,34	22172,34	22172,34	22172,34	22172,34

*Tabla 3.17. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Delicias II.*

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		20132,80	22172,34	22172,34	22172,34	22172,34	22172,34	
Torundas de TNT	110861,70	100664,00	110861,70	110861,70	2438957,48			110861,70
Pinzas Adson (sin dientes)							22172,341	
<b>TOTAL</b>	<b>110861,70</b>	<b>120796,80</b>	<b>133034,04</b>	<b>133034,04</b>	<b>2461129,82</b>	<b>22172,34</b>	<b>44344,68</b>	<b>110861,70</b>

*Tabla 3.18. Instrumental residual en MediSets del C.S. Delicias II.*

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	22172,34	19.289,94 €	23.340,82 €
475 284	0,59 €	20132,80	11.878,35 €	14.372,81 €
470 106	0,87 €	22172,34	19.289,94 €	23.340,82 €
478 025	2,30 €	22172,34	50.996,38 €	61.705,62 €
470 855	2,50 €	22172,34	55.430,85 €	67.071,33 €
470 176	2,89 €	22172,34	64.078,06 €	77.534,46 €
470 886	2,77 €	22172,34	61.417,38 €	74.315,03 €
470 118	2,00 €	22172,34	44.344,68 €	53.657,06 €

*Tabla 3.19. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Delicias II.*

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Mangos de bisturí	X	X
Porta agujas	1	1
Pinzas Kocher	1	X
Quitagrapas desechables	X	X
Pinzas de disección con dientes	X	X
Pinzas de disección	2	X
Gasas	X	X
Terminales de bisturí eléctrico	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	<b>22172,34</b>	<b>22172,34</b>

Tabla 3.20. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Delicias II.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	110861,70	110861,70
Pinzas Adson (sin dientes)		44344,68
Pinzas Mosquito		22172,34
<b>TOTAL</b>	<b>110861,70</b>	<b>177378,73</b>

Tabla 3.21. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Delicias II.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	22172,34	154.984,66 €	187.531,44 €
991 000	6,06 €	22172,34	134.364,38 €	162.580,91 €

Tabla 3.22. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Delicias II.

## ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	41.852,51 €	Eliminado
470 178	13.682,55 €	SI
Grupo 2		
991 031	48.291,36 €	Eliminado
470 770	24.950,54 €	SI
Grupo 3		
991 042	49.364,50 €	Eliminado
478 163	12.072,84 €	SI
Grupo 4		
4376	921,54 €	Eliminado
470 175	298,14 €	SI
Grupo 5		
991 063	33.267,38 €	Eliminado
470 146	14.755,69 €	SI

Tabla 3.23. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Delicias II.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	470 118	53.657,06 €	81.594,21 €	135.251,27 €

Tabla 3.24. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Delicias II según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinzas de disección	MediSet	470 118
Gasas	Componentes individuales	25003
Terminales de bisturí eléctrico	No disponible en material desechable	

Tabla 3.25. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Delicias II según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	23.340,82 €	110861,70	SI
470 106	23.340,82 €	133034,04	Eliminado
478 025	61.705,62 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.26. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Delicias II.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 176 + 470 118	154.532,35 €	298,14 €	154.830,49 €	4
2	470 406 + 470 886 + 470 118	151.312,92 €	15.053,84 €	166.366,76 €	6
3	470 406 + 470 118	76.997,89 €	53.686,92 €	130.684,81 €	1
4	470 855 + 470 118	120.728,40 €	51.004,07 €	171.732,47 €	7
5	470 176 + 470 118	131.191,52 €	12.370,98 €	143.562,51 €	3
6	470 886 + 470 118	127.972,10 €	27.126,68 €	155.098,78 €	5
7	991 000 + 470 118	216.237,97 €	42.961,12 €	259.199,09 €	9
8	470 855 + 470 886 + 470 118	195.043,43 €	12.370,98 €	207.414,41 €	8
9	991 001 + 470 118	241.188,51 €	30.888,28 €	272.076,79 €	11
10	470 406 + 991 000 + 470 118	239.578,79 €	30.888,28 €	270.467,08 €	10
11	475 284 + 991 000 + 470 118	230.610,78 €	66.838,52 €	297.449,29 €	12
12	470 855 + 991 000 + 470 118	283.309,30 €	28.205,43 €	311.514,73 €	13
13	475 284 + 470 118	68.029,87 €	65.759,76 €	133.789,63 €	2

Tabla 3.27. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Delicias II (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	MediSet	470 406
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinzas de disección	MediSet	470 406, 470 118
Gasas	MediSet	470 406
Terminales de bisturí eléctrico	No disponible en material desechable	

Tabla 3.28. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Delicias II según la opción 2.



➤ C.S. ALAMEDA COVARESA

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Alameda Covaresa			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	40424,86	26276,16
Mangos de bisturí			26276,16
Porta agujas			26276,16
Pinzas Kocher			26276,16
Quitagrapas desechables			528,00
Pinzas de disección			26276,16
Pinzas Mosquito			26276,16
Pinzas cuerpo extraño			26276,16
Depresores de madera			102348,00
Gasas			119296,00
Electrodos de aguja para bisturí eléctrico			26276,16
Electrodos de bola para bisturí			26276,16
Pinzas de matrona	Matrona	12827,90	12827,90

Tabla 3.29. Consumo anual de material desechable para el C.S. Alameda Covaresa.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	40.990,81 €	49.598,88 €
	470 178	0,51 €	13.400,84 €	16.215,02 €
Mangos de bisturí	Disponible en MediSet			
Porta agujas	991 031	1,80 €	47.297,09 €	57.229,48 €
	470 770	0,93 €	24.436,83 €	29.568,56 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	48.348,14 €	58.501,24 €
	478 163	0,45 €	11.824,27 €	14.307,37 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	897,60 €	1.086,10 €
	470 175	0,55 €	290,40 €	351,38 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	30.480,35 €	36.881,22 €
Pinzas Mosquito	991 044	1,82 €	47.822,61 €	57.865,36 €
	470 771	1,22 €	32.056,92 €	38.788,87 €
Pinzas cuerpo extraño	991 065	1,12 €	29.429,30 €	35.609,45 €
Depresores de madera	409	0,70 €	71.643,60 €	86.688,76 €
Gasas	25003	0,13 €	15.508,48 €	18.765,26 €

Electrodos de aguja para bisturí eléctrico	No disponible en material desechable
Electrodos de bola para bisturí	
Pinzas de matrona	

Tabla 3.30. Coste del material desechable disponible en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Alameda Covaresa.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Mangos de bisturí	X	X	X	X	X	X	X	1
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas de matrona	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas cuerpo extraño	X	X	X	X	X	X	X	X
Depresores de madera	X	X	X	X	X	X	X	X
Gasas	5	5	5	5	10	5	5	X
Electrodos de aguja para bisturí eléctrico	X	X	X	X	X	X	X	X
Electrodos de bola para bisturí	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	26276,16	23859,20	26276,16	26276,16	13138,08	26276,16	26276,16	26276,16

Tabla 3.31. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Alameda Covaresa.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		23859,20	26276,16	26276,16	13138,08	26276,16	52552,32	
Torundas de TNT	131380,81	119296,00	131380,81	131380,81	131380,81			131381
Pinzas Adson (sin dientes)							26276,2	
Pinzas de disección con dientes					13138,08	26276,16		
<b>TOTAL</b>	<b>131380,8</b>	<b>143155,20</b>	<b>157656,97</b>	<b>157656,97</b>	<b>157656,97</b>	<b>52552,32</b>	<b>78828,48</b>	<b>131381</b>

Tabla 3.32. Instrumental residual en MediSets del C.S. Alameda Covaresa.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	26276,16	22.860,26 €	27.660,91 €
475 284	0,59 €	23859,20	14.076,93 €	17.033,08 €
470 106	0,87 €	26276,16	22.860,26 €	27.660,91 €
478 025	2,30 €	26276,16	60.435,17 €	73.126,56 €
470 855	2,50 €	13138,08	32.845,20 €	39.742,69 €
470 176	2,89 €	26276,16	75.938,11 €	91.885,11 €
470 886	2,77 €	26276,16	72.784,97 €	88.069,81 €
470 118	2,00 €	26276,16	52.552,32 €	63.588,31 €

Tabla 3.33. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Alameda Covaresa.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Mangos de bisturí	X	X
Porta agujas	1	1
Pinzas Kocher	1	X
Quitagrapas desechables	X	X
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Mosquito	X	1
Pinzas cuerpo extraño	X	X
Depresores de madera	X	X
Gasas	X	X
Electrodos de aguja para bisturí eléctrico	X	X
Electrodos de bola para bisturí	X	X
Pinzas de matrona	X	X
Nº de equipos necesarios	26276,16	26276,161

Tabla 3.34. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Alameda Covaresa.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	131380,81	131380,81
Pinzas Adson (sin dientes)		52552,32
<b>TOTAL</b>	<b>131380,81</b>	<b>183933,13</b>

Tabla 3.35. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Alameda Covaresa.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	26276,16	183.670,37 €	222.241,14 €
991 000	6,06 €	26276,16	159.233,54 €	192.672,58 €

Tabla 3.36. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Alameda Covaresa.

### ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	49.598,88 €	Eliminado
470 178	16.215,02 €	SI
Grupo 2		
991 031	57.229,48 €	Eliminado
470 770	29.568,56 €	SI
Grupo 3		
991 042	58.501,24 €	Eliminado
478 163	14.307,37 €	SI
Grupo 4		
4376	1.086,10 €	Eliminado
470 175	351,38 €	SI
Grupo 5		
991 044	57.865,36 €	Eliminado
470 771	38.788,87 €	SI

Tabla 3.37. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Alameda Covaresa.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	470 118	63.588,31 €	240.294,68 €	303.882,99 €

Tabla 3.38. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Alameda Covaresa según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de disección	MediSet	470 118
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Pinzas cuerpo extraño	Componentes individuales	991 065
Depresores de madera	Componentes individuales	409
Gasas	Componentes individuales	25003
Electrodos de aguja para bisturí	No disponible en material desechable	
Electrodos de bola para bisturí		
Pinzas de matrona		

Tabla 3.39. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Alameda Covaresa según la opción 1.

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	27.660,91 €	131380,81	SI
470 106	27.660,91 €	157656,97	Eliminado
478 025	73.126,56 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
470 176	91.885,11 €	Eliminado	Eliminado
470 886	88.069,81 €	78828,48	SI
Grupo 3			
475 284	17.033,08 €	143155,20	SI
470 855	39.742,69 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.40. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Alameda Covaresa.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886 + 470 118	179.319,03 €	161.438,46 €	340.757,50 €	4
2	470 406 + 470 118	91.249,22 €	207.222,05 €	298.471,27 €	1
3	475 284 + 991 001 + 470 118	302.862,54 €	161.438,46 €	464.301,00 €	8
4	470 886 + 470 118	151.658,12 €	175.745,83 €	327.403,95 €	3
5	991 001 + 470 118	285.829,45 €	180.203,72 €	466.033,18 €	9
6	470 406 + 991 000 + 470 118	283.921,80 €	122.649,59 €	406.571,40 €	5
7	475 284 + 991 000 + 470 118	273.293,97 €	136.956,96 €	410.250,93 €	6
8	991 000 + 470 118	256.260,89 €	155.722,22 €	411.983,11 €	7
9	475 284 + 470 118	80.621,39 €	221.529,42 €	302.150,81 €	2

Tabla 3.41. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Alameda Covaresa (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	MediSet	470 406
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de disección	MediSet	470 406, 470 118
Pinzas cuerpo extraño	Componentes individuales	991 065
Depresores de madera	Componentes individuales	409
Gasas	MediSet	470 406
Electrodos de aguja para bisturí	No disponible en material desechable	
Electrodos de bola para bisturí		
Pinzas de matrona		

Tabla 3.42. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Alameda Covaresa según la opción 2.

➤ C.S. CASA DEL BARCO

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Casa del Barco			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	30392,92	19755,40
Pinzas de disección			19755,40
Pinzas Kocher			19755,40
Gasas			89692,00
Depresores de madera			76948,00
Bateas			19755,40
Conos de los oídos			19755,40

Tabla 3.43. Consumo anual de material desechable para el C.S. Casa del Barco.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	30.818,42 €	37.290,29 €
	470 178	0,51 €	10.075,25 €	12.191,06 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	22.916,26 €	27.728,68 €

Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	36.349,93 €	43.983,42 €
	478 163	0,45 €	8.889,93 €	10.756,81 €
Gasas	25003	0,13 €	11.659,96 €	14.108,55 €
Depresores de madera	409	0,70 €	53.863,60 €	65.174,96 €
Bateas	Disponible en MediSet			
Conos de los oídos	No disponible en material desechable			

Tabla 3.44. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Casa del Barco.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos	MediSet bucodental
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118	478 411
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X	X
Gasas	5	5	5	5	10	5	5	X	X
Depresores de madera	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bateas	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Conos de los oídos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	19755,40	19755,40	19755,40	19755,40	19755,40	19755,40	19755,40	19755,40	19755,40

Tabla 3.45. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Casa del Barco.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118	478 411
Campo impermeable		19755,40	19755,40	19755,40	19755,40	19755,40	39510,79		
Torundas de TNT	98776,99	98776,99	98776,99	98776,99	197553,97			98776,99	
Pinzas Adson (sin dientes)							19755,40		
Pinzas de disección con dientes					19755,40	19755,40			
Mangos de bisturí								19755,40	19755,40
Porta agujas						19755,40	19755,40		118532,38
<b>TOTAL</b>	<b>98776,99</b>	<b>118532,38</b>	<b>118532,38</b>	<b>118532,38</b>	<b>237064,77</b>	<b>59266,19</b>	<b>79021,59</b>	<b>118532,38</b>	<b>138287,78</b>

Tabla 3.46. Instrumental residual en MediSets del C.S. Casa del Barco.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	19755,40	17.187,20 €	20.796,51 €
475 284	0,59 €	19755,40	11.655,68 €	14.103,38 €
470 106	0,87 €	19755,40	17.187,20 €	20.796,51 €
478 025	2,30 €	19755,40	45.437,41 €	54.979,27 €
470 855	2,50 €	19755,40	49.388,49 €	59.760,08 €
470 176	2,89 €	19755,40	57.093,10 €	69.082,65 €
470 886	2,77 €	19755,40	54.722,45 €	66.214,17 €
470 118	2,00 €	19755,40	39.510,79 €	47.808,06 €
478 411	0,53 €	19755,40	10.470,36 €	12.669,14 €

Tabla 3.47. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Casa del Barco.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Kocher	1	X
Gasas	X	X
Depresores de madera	X	X
Bateas	X	X
Conos de los oídos	X	X
Nº de equipos necesarios	19755,40	19755,40

Tabla 3.48. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Casa del Barco.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	98776,99	98776,99
Pinzas Adson (sin dientes)		39510,79
Pinzas Mosquito		19755,40
Porta agujas	19755,4	19755,40

Tabla 3.49. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Casa del Barco.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	19755,40	138.090,23 €	167.089,18 €
991 000	6,06 €	19755,40	119.717,71 €	144.858,43 €

Tabla 3.50. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Casa del Barco.



## ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	37.290,29 €	Eliminado
470 178	12.191,06 €	SI
Grupo 2		
991 042	43.983,42 €	Eliminado
478 163	10.756,81 €	SI

Tabla 3.51. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Casa del Barco.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	478 411	12.669,14 €	129.960,05 €	142.629,19 €

Tabla 3.52. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Casa del Barco según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	Componentes individuales	991 064
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Gasas	Componentes individuales	25003
Depresores de madera	Componentes individuales	409
Bateas	MediSet	478 411
Conos de los oídos	No disponible en material desechable	

Tabla 3.53. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Casa del Barco según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	20.796,51 €	98776,99	SI
470 106	20.796,51 €	118532,38	Eliminado
478 025	54.979,27 €	Eliminado	Eliminado

Grupo 2			
470 176	69.082,65 €	Eliminado	Eliminado
470 886	66.214,17 €	79021,59	SI
Grupo 3			
475 284	12.806,22 €	107630,40	SI
470 855	29.880,04 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.54. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Casa del Barco.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886 + 478 411	99.679,81 €	65.174,96 €	164.854,76 €	3
2	470 406 + 478 411	33.465,64 €	77.366,01 €	110.831,65 €	1
3	475 284 + 470 886 + 478 411	91.689,53 €	75.931,77 €	167.621,30 €	4
4	470 886 + 478 411	78.883,30 €	103.660,45 €	182.543,75 €	5
5	991 001 + 478 411	179.758,31 €	79.283,51 €	259.041,82 €	7
6	475 284 + 478 411	25.475,36 €	88.122,83 €	113.598,19 €	2
7	991 001 + 475 284 + 478 411	192.564,54 €	65.174,96 €	257.739,49 €	6

Tabla 3.55. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Casa del Barco (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	470 406
Pinzas Kocher	Componentes individuales	470 406
Gasas	MediSet	470 406
Depresores de madera	Componentes individuales	470 175
Bateas	MediSet	478 411
Conos de los oídos	No disponible en material desechable	

Tabla 3.56. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Casa del Barco según la opción 2.

➤ C.S. CASA DEL BARCO BUCODENTAL

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Casa del Barco Bucodental			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Espejos	Odontología	8524,19	5540,72
Botadores			5540,72
Fórceps			5540,72
Sondas de exploración			5540,72

Tabla 3.57. Consumo anual de material desechable en la sección bucodental para el C.S. Casa del Barco.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ MediSets

Inventario	MediSets cuidado bucal		
	470 126	470 783	478 008
Espejos	1	1	1
Botadores	X	X	X
Fórceps	X	X	X
Sondas de exploración	1	1	1
Nº de MediSets necesarios	5540,72	5540,72	5540,72

Tabla 3.58. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual de la sección bucodental del C.S. Casa del Barco.

Inventario residual	470126	470783	478008
Pinza porta algodones	5540,72	5540,72	5540,72
Campo impermeable		5540,72	
Espátula Heidemann			5540,72
<b>TOTAL</b>	<b>5540,72</b>	<b>11081,45</b>	<b>11081,45</b>

Tabla 3.59. Instrumental residual en MediSets de la sección bucodental del C.S. Casa del Barco.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 126	0,87 €	5540,72	4.820,43 €	5.832,72 €
470 783	1,03 €	5540,72	5.706,95 €	6.905,40 €
478 008	2,69 €	5540,72	14.904,55 €	18.034,50 €

Tabla 3.60. Costes anuales de los MediSets para la sección bucodental del C.S. Casa del Barco.

Inventario	Método	Referencia
Espejos	MediSet	470 126
Botadores	No disponible en material desechable	
Fórceps		
Sondas de exploración	MediSet	478 126

Tabla 3.61. Referencias del pedido de material desechable para la sección bucodental del C.S. Casa del Barco.

➤ C.S. HUERTA DEL REY

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Huerta del Rey			
Inventario	Área asignada	Nº pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	48244,95	31359,22
Pinzas de disección	Enfermería		31359,22
Pinzas Kocher	Enfermería		31359,22
Gasas	Enfermería		142372,00
Depresores de madera	Enfermería		122144,00
Porta agujas	Enfermería		31359,22
Pinzas de matrona	Matronas	15309,42	15309,42

Tabla 3.62. Consumo anual de material desechable para el C.S. Huerta del Rey.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	48.920,38 €	59.193,66 €
	470 178	0,51 €	15.993,20 €	19.351,77 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	36.376,69 €	44.015,80 €

Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	57.700,96 €	69.818,16 €
	478 163	0,45 €	14.111,65 €	17.075,09 €
Gasas	25003	0,13 €	18.508,36 €	22.395,12 €
Depresores de madera	409	0,70 €	85.500,80 €	103.455,97 €
Porta agujas	991 031	1,80 €	56.446,59 €	68.300,38 €
	470 770	0,93 €	29.164,07 €	35.288,53 €
Pinzas de matrona	No disponible en material desechable			

Tabla 3.63. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Huerta del Rey.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Gasas	5	5	5	5	10	5	5	X
Depresores de madera	X	X	X	X	X	X	X	X
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de matrona	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	31359,22	28474,40	31359,22	31359,22	15679,61	31359,22	31359,22	31359,22

Tabla 3.64. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Huerta del Rey.

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		28474,40	31359,22	31359,22	15679,61	31359,22	62718,43	
Torundas de TNT	156796,1	142372	156796,09	156796,09	156796,09			156796,1
Pinzas Adson (sin dientes)							31359,22	
Pinzas de disección con dientes					15679,61	31359,22		
Mangos de bisturí								31359,22
<b>TOTAL</b>	<b>156796,09</b>	<b>170846,40</b>	<b>188155,30</b>	<b>188155,30</b>	<b>188155,30</b>	<b>62718,43</b>	<b>94077,65</b>	<b>188155,30</b>

Tabla 3.65. Instrumental residual en MediSets del C.S. Huerta del Rey.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	31359,22	27.282,52 €	33.011,85 €
475 284	0,59 €	28474,40	16.799,90 €	20.327,87 €
470 106	0,87 €	31359,22	27.282,52 €	33.011,85 €
478 025	2,30 €	31359,22	72.126,20 €	87.272,70 €
470 855	2,50 €	15679,61	39.199,02 €	47.430,82 €
470 176	2,89 €	31359,22	90.628,14 €	109.660,05 €
470 886	2,77 €	31359,22	86.865,03 €	105.106,69 €
470 118	2,00 €	31359,22	62.718,43 €	75.889,31 €

Tabla 3.66. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Huerta del Rey.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Kocher	1	X
Gasas	X	X
Depresores de madera	X	X
Porta agujas	1	1
Pinzas de matrona	X	X
Nº de equipos	31359,22	31359,22

Tabla 3.67. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Huerta del Rey.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	156796,09	156796,09
Pinzas Adson (sin dientes)		62718,43
Pinzas Mosquito		31359,22
<b>TOTAL</b>	<b>156796,09</b>	<b>250873,74</b>

Tabla 3.68. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Huerta del Rey.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	31359,22	219.200,93 €	265.233,12 €
991 000	6,06 €	31359,22	190.036,86 €	229.944,60 €

Tabla 3.69. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Huerta del Rey.

## ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	59.193,66 €	Eliminado
470 178	19.351,77 €	SI
Grupo 2		
991 042	69.818,16 €	Eliminado
478 163	17.075,09 €	SI
Grupo 3		
991 031	68.300,38 €	Eliminado
470 770	35.288,53 €	SI

Tabla 3.70. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Huerta del Rey.

Coste componentes individuales
241.582,27 €

Tabla 3.71. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Huerta del Rey según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Pinzas de disección	Componentes individuales	991 064
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Depresores de madera	Componentes individuales	409
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Gasas	Componentes individuales	25003
Pinzas de matrona	No disponible	

Tabla 3.72. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Huerta del Rey según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	33.011,85 €	156796,09	SI
470 106	33.011,85 €	188155,30	Eliminado
478 025	87.272,70 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
470 176	109.660,05 €	Eliminado	Eliminado
470 886	105.106,69 €	94077,65	SI
Grupo 3			
475 284	20.327,87 €	170846,40	SI
470 855	47.430,82 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.73. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Huerta del Rey.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886	138.118,54 €	103.455,97 €	241.574,50 €	3
2	470 406 + 991 000	262.956,44 €	103.455,97 €	366.412,41 €	6
3	475 284 + 991 001	285.561,00 €	103.455,97 €	389.016,97 €	8
4	475 284 + 991 000	250.272,47 €	120.531,06 €	370.803,53 €	7
5	475 284 + 470 886	125.434,56 €	120.531,06 €	245.965,62 €	4
6	470 406	33.011,85 €	158.096,27 €	191.108,12 €	1
7	475 284	20.327,87 €	175.171,36 €	195.499,24 €	2
8	470 886	105.106,69 €	164.546,86 €	269.653,55 €	5
9	991 000	229.944,60 €	186.941,97 €	416.886,57 €	10
10	991 001	265.233,12 €	125.851,08 €	391.084,21 €	9

Tabla 3.74. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Huerta del Rey (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Pinzas de disección	MediSet	470 406
Pinzas Kocher	MediSet	470 406
Depresores de madera	Componentes individuales	409
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Gasas	MediSet	470 406
Pinzas de matrona	No disponible	

Tabla 3.75. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Huerta del Rey según la opción 2.



➤ C.S. PARQUESOL

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Parquesol			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	54698,44	35553,98
Pinzas de disección			35553,98
Pinzas Kocher			35553,98
Quitagrapas desechables			716,00

Tabla 3.76. Consumo anual de material desechable para el C.S. Parquesol.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21% IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	55.464,22 €	67.111,70 €
	470 178	0,51 €	18.132,53 €	21.940,36 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	41.242,62 €	49.903,57 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	65.419,33 €	79.157,39 €
	478 163	0,45 €	15.999,29 €	19.359,14 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	1.217,20 €	1.472,81 €
	470 175	0,55 €	393,80 €	476,50 €

Tabla 3.77. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Parquesol.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	35553,98	17776,99	35553,98	35553,98	17776,99	35553,98	35553,98	35553,98

Tabla 3.78. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Parquesol.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		17776,99	35553,98	35553,98	17776,99	35553,98	71107,97	
Compresas TNT	177769,92	88884,96	177769,92	177769,92	177769,92	177769,92	177769,92	
Torundas de TNT	177769,92	88884,96	177769,92	177769,92	177769,92			177769,92
Pinzas Adson (sin dientes)							35553,98	
Pinzas de disección con dientes					17776,992	35553,98		
Mangos de bisturí								35553,98
Porta agujas						35553,98	35553,98	
<b>TOTAL</b>	<b>355539,84</b>	<b>195546,91</b>	<b>391093,83</b>	<b>391093,83</b>	<b>391093,83</b>	<b>284431,87</b>	<b>319985,86</b>	<b>213323,91</b>

Tabla 3.79. Instrumental residual en MediSets del C.S. Parquesol.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	35553,98	30.931,97 €	37.427,68 €
475 284	0,59 €	17776,99	10.488,43 €	12.690,99 €
470 106	0,87 €	35553,98	30.931,97 €	37.427,68 €
478 025	2,30 €	35553,98	81.774,16 €	98.946,74 €
470 855	2,50 €	17776,99	44.442,48 €	53.775,40 €
470 176	2,89 €	35553,98	102.751,01 €	124.328,73 €
470 886	2,77 €	35553,98	98.484,54 €	119.166,29 €
470 118	2,00 €	35553,98	71.107,97 €	86.040,64 €

Tabla 3.80. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Parquesol.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Kocher	1	X
Quitagrapas desechables	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	<b>35553,98</b>	<b>35553,98</b>

Tabla 3.81. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Parquesol.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	177769,92	177769,92
Pinzas Adson (sin dientes)		71107,97
Pinzas Mosquito		35553,98
Porta agujas	35553,98	35553,98
<b>TOTAL</b>	<b>213323,91</b>	<b>319985,86</b>

Tabla 3.82. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Parquesol.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	35553,98	248.522,35 €	300.712,04 €
991 000	6,06 €	35553,98	215.457,15 €	260.703,15 €

Tabla 3.83. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Parquesol.

### ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	67.111,70 €	Eliminado
470 178	21.940,36 €	SI
Grupo 2		
991 042	79.157,39 €	Eliminado
478 163	19.359,14 €	SI
Grupo 3		
4376	1.472,81 €	Eliminado
470 175	476,50 €	SI

Tabla 3.84. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Parquesol.

Coste componentes individuales
91.679,58 €

Tabla 3.85. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Parquesol según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	Componentes individuales	991 064
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175

Tabla 3.86. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Parquesol según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	37.427,68 €	355539,84	SI
470 106	37.427,68 €	391093,83	Eliminado
478 025	98.946,74 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
470 176	124.328,73 €	Eliminado	Eliminado
470 886	119.166,29 €	319985,86	SI
991 000	260.703,15 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 3			
475 284	12.690,99 €	195546,91	SI
470 885	53.775,40 €	Eliminado	Eliminado
470 118	86.040,64 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.87. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Parquesol.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886	156.593,97 €	476,50 €	157.070,47 €	4
2	475 284 + 470 886	131.857,28 €	19.835,64 €	151.692,93 €	3
3	991 001	300.712,04 €	476,50 €	301.188,54 €	5
4	470 406	37.427,68 €	22.416,86 €	59.844,54 €	2
5	475 284	12.690,99 €	41.776,01 €	54.467,00 €	1

Tabla 3.88. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Parquesol (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	475 284
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175

Tabla 3.89. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Parquesol según la opción 2.

➤ C.S. PARQUESOL BUCODENTAL

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Parquesol Bucodental			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Odontología	15341,07	9971,70
Espejos			9971,70
Sondas de exploración			9971,70
Botadores			9971,70
Jeringuillas			9971,70
Fórceps			9971,70

Tabla 3.90. Consumo anual de material desechable en la sección bucodental para el C.S. Parquesol.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	15.555,85 €	18.822,57 €
	470 178	0,51 €	5.085,57 €	6.153,53 €
Espejos	Disponible en MediSet			
Sondas de exploración				
Botadores	No disponible en material desechable			
Jeringuillas				
Fórceps				

Tabla 3.91. Coste del material desechable en componentes individuales en la sección bucodental para el consumo anual del C.S. Parquesol.

➤ MediSets

Inventario	Contenido MediSets cuidado bucal		
	470126	470783	478008
Espejos	1	1	1
Tijeras	X	X	X
Sondas de exploración	1	1	1
Botadores	X	X	X
Jeringuillas	X	X	X
Fórceps	X	X	X
<b>Nº de MediSets necesarios</b>	9971,70	9971,70	9971,70

Tabla 3.92. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual de la sección bucodental del C.S. Parquesol.

Inventario residual	470126	470783	478008
Pinza porta algodones	9971,696	9971,70	9971,70
Campo impermeable		9971,70	
Espátula Heidemann			9971,70
<b>TOTAL</b>	<b>9971,70</b>	<b>19943,39</b>	<b>19943,39</b>

Tabla 3.93. Instrumental residual en MediSets de la sección bucodental del C.S. Parquesol.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 126	0,87	9971,70	8.675,38 €	10.497,20 €
470 783	1,03	9971,70	10.270,85 €	12.427,72 €
478 008	2,69	9971,70	26.823,86 €	32.456,87 €

Tabla 3.94. Costes anuales de los MediSets para la sección bucodental del C.S. Parquesol.

ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	18.822,57 €	Eliminado
470 178	6.153,53 €	SI

Tabla 3.95. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para la sección bucodental del C.S. Parquesol.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 126	10.497,20 €	6.153,53 €	16650,73 €	1

Tabla 3.96. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para la sección bucodental del C.S. Parquesol.

Inventario	Método	Referencia
Espejos	MediSet	470 126
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Sondas de exploración	MediSet	470 126
Botadores	No disponible en material desechable	
Jeringuillas		
Fórceps		

Tabla 3.97. Referencias del pedido de material desechable para la sección bucodental del C.S. Parquesol.

➤ C.S. PLAZA DEL EJÉRCITO

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Plaza del Ejército			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	35759,64	23243,77
Pinzas de disección			23243,77
Pinzas Kocher			23243,77
Pinzas Mosquito anatómicas curvas			23243,77
Porta agujas			23243,77

Tabla 3.98. Consumo anual de material desechable para el C.S. Plaza del Ejército.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

• Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	36.260,28 €	43.874,94 €
	470 178	0,51 €	11.854,32 €	14.343,73 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	26.962,77 €	32.624,95 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	42.768,54 €	51.749,93 €
	478 163	0,45 €	10.459,70 €	12.656,23 €

Pinzas Mosquito	991 044	1,82 €	42.303,66 €	51.187,43 €
	470 771	1,22 €	28.357,40 €	34.312,45 €
Porta agujas	991 030	1,80 €	41.838,78 €	50.624,93 €
	470 770	0,93 €	21.616,71 €	26.156,21 €

Tabla 3.99. Coste del material desechable disponible en componentes individuales para el C.S. Plaza del Ejército.

- MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	23243,77	11621,88	23243,77	23243,77	11621,88	23243,77	23243,77	23243,77

Tabla 3.100. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Plaza del Ejército.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		11621,88	23243,77	23243,77	11621,88	23243,77	46487,54	
Compresas TNT	116218,85	58109,42	116218,85	116218,85	116218,85	116218,85	116218,85	
Torundas de TNT	116218,85	58109,42	116218,85	116218,85	116218,85			116218,85
Pinzas Adson (sin dientes)							23243,77	
Pinzas de disección con dientes					11621,88	23243,77		
Mangos de bisturí								23243,77
<b>TOTAL</b>	<b>232437,69</b>	<b>127840,73</b>	<b>255681,46</b>	<b>255681,46</b>	<b>255681,46</b>	<b>162706,38</b>	<b>185950,15</b>	<b>139462,62</b>

Tabla 3.101. Instrumental residual en MediSets del C.S. Plaza del Ejército.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	23243,77	20.222,08 €	24.468,72 €
475 284	0,59 €	11621,88	6.856,91 €	8.296,86 €
470 106	0,87 €	23243,77	20.222,08 €	24.468,72 €
478 025	2,30 €	23243,77	53.460,67 €	64.687,41 €



470 855	2,50 €	11621,88	29.054,71 €	35.156,20 €
470 176	2,89 €	23243,77	67.174,49 €	81.281,14 €
470 886	2,77 €	23243,77	64.385,24 €	77.906,14 €
470 118	2,00 €	23243,77	46.487,54 €	56.249,92 €

Tabla 3.102. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Plaza del Ejército.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Kocher	1	X
Porta agujas	1	1
Pinzas Mosquito	X	1
<b>Nº de equipos necesarios</b>	23243,77	23243,77

Tabla 3.103. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Plaza del Ejército.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	116218,85	116218,85
Pinzas Adson (sin dientes)		46487,54
<b>TOTAL</b>	<b>116218,85</b>	<b>162706,38</b>

Tabla 3.104. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Plaza del Ejército.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	23243,77	162.473,95 €	196.593,48 €
991 000	6,06 €	23243,77	140.857,24 €	170.437,26 €

Tabla 3.105. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Plaza del Ejército.

## ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	43.874,94 €	Eliminado
470 178	14.343,73 €	SI
Grupo 2		
991 042	51.749,93 €	Eliminado
478 163	12.656,23 €	SI
Grupo 3		
991 044	51.187,43 €	Eliminado
470 771	34.312,45 €	SI
Grupo 4		
991 030	50.624,93 €	Eliminado
470 770	26.156,21 €	SI

*Tabla 3.106. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Plaza del Ejército.*

Coste componentes individuales
120.093,58 €

*Tabla 3.107. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Plaza del Ejército según la opción 1.*

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	Componentes individuales	991 064
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Porta agujas	Componentes individuales	470 770

*Tabla 3.108. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Plaza del Ejército según la opción 1.*

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	24.468,72 €	232437,69	SI
470 106	24.468,72 €	255681,46	Eliminado
478 025	64.687,41 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
475 284	8.296,86 €	127840,73	SI
470 855	35.156,20 €	Eliminado	Eliminado
470 118	56.249,92 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 3			
470 176	111.733,79 €	Eliminado	Eliminado
470 886	77.906,14 €	185950,15	SI

Tabla 3.109. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Plaza del Ejército.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886	102.374,86 €	34.312,45 €	136.687,31 €	4
2	475 284 + 470 886	86.203,00 €	46.968,68 €	133.171,69 €	3
3	470 406	24.468,72 €	74.812,40 €	99.281,11 €	2
4	470 406 + 991 000	194.905,98 €	0,00 €	194.905,98 €	7
5	475 284 + 991 000	178.734,13 €	12.656,23 €	191.390,36 €	6
6	991 001	196.593,48 €	34.312,45 €	230.905,93 €	9
7	991 000	170.437,26 €	45.281,19 €	215.718,45 €	8
8	475 284	8.296,86 €	87.468,63 €	95.765,49 €	1
9	470 886	77.906,14 €	79.593,64 €	157.499,78 €	5

Tabla 3.110. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Plaza del Ejército (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	475 284
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 325
Porta agujas	Componentes individuales	470 770

Tabla 3.111. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Plaza del Ejército según la opción 2.

➤ C.S. ARTURO EYRIES

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Arturo Eyries			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	36712,24	23862,96
Pinzas de disección con dientes			23862,96
Pinzas de disección			23862,96
Pinzas Mosquito			23862,96
Pinzas Kocher			23862,96
Porta agujas			23862,96
Quitagrapas desechables			480,00
Gasas			108340,00
Mangos de bisturí			23862,96
Pinzas matrona	Matronas	11649,78	11649,78

Tabla 3.112. Consumo anual de material desechable para el C.S. Arturo Eyries.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

- Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21% IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	37.226,21 €	45.043,71 €
	470 178	0,51 €	12.170,11 €	14.725,83 €
Pinzas de disección con dientes	991 063	1,24 €	29.590,06 €	35.803,98 €
	470 146	0,55 €	13.124,63 €	15.880,80 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	27.681,03 €	33.494,04 €
Pinzas Mosquito	991 044	1,82 €	43.430,58 €	52.551,00 €
	470 771	1,22 €	29.112,81 €	35.226,49 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	43.907,84 €	53.128,48 €
	478 163	0,45 €	10.738,33 €	12.993,38 €
Porta agujas	991 030	1,80 €	42.953,32 €	51.973,52 €
	470 770	0,93 €	22.192,55 €	26.852,98 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	816,00 €	987,36 €
	470 175	0,55 €	264,00 €	319,44 €
Gasas de drenaje	25003	0,13 €	14.084,20 €	17.041,88 €
Pinzas matrona	No disponible en material desechable			
Mangos de bisturí	Disponible en MediSet			

Tabla 3.113. Coste del material desechable disponible en componentes individuales para el C.S. Arturo Eyries.

- MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección con dientes	X	X	X	X	1	1	X	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Gasas de drenaje	5	5	5	5	10	5	5	X
Pinzas de matrona	X	X	X	X	X	X	X	X
Mangos de bisturí	X	X	X	X	X	X	X	1
<b>Nº de MediSets necesarios</b>	23862,96	21668,00	23862,96	23862,96	23862,96	23862,96	23862,96	23862,96

Tabla 3.114. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Arturo Eyries.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		21668,00	23862,96	23862,96	23862,96	23862,96	47725,91	
Torundas de TNT	119314,78	108340,00	119314,78	119314,78	238629,55			119314,78
Pinzas Adson (sin dientes)							23862,96	
<b>TOTAL</b>	<b>119314,78</b>	<b>130008,00</b>	<b>143177,73</b>	<b>143177,73</b>	<b>262492,51</b>	<b>23862,96</b>	<b>71588,87</b>	<b>119314,78</b>

Tabla 3.115. Instrumental residual en MediSets del C.S. Arturo Eyries.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	23862,96	20.760,77 €	25.120,53 €
475 284	0,59 €	21668,00	12.784,12 €	15.468,79 €
470 106	0,87 €	23862,96	20.760,77 €	25.120,53 €
478 025	2,30 €	23862,96	54.884,80 €	66.410,60 €
470 855	2,50 €	23862,96	59.657,39 €	72.185,44 €
470 176	2,89 €	23862,96	68.963,94 €	83.446,37 €
470 886	2,77 €	23862,96	66.100,39 €	79.981,47 €
470 118	2,00 €	23862,96	47.725,91 €	57.748,35 €

Tabla 3.116. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Arturo Eyries.

- Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección con dientes	X	X
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Mosquito	X	1
Pinzas Kocher	1	X
Porta agujas	1	1
Quitagrapas desechables	X	X
Gasas	X	X
Pinzas de matrona	X	X
Mangos de bisturí	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	23862,96	23862,96

Tabla 3.117. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Arturo Eyries.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	119314,78	119314,78
Pinzas Adson (sin dientes)		47725,91
<b>TOTAL</b>	<b>119314,78</b>	<b>167040,69</b>

Tabla 3.118. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Arturo Eyries.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	23862,96	166.802,06 €	201.830,49 €
991 000	6,06 €	23862,96	144.609,51 €	174.977,51 €

Tabla 3.119. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Arturo Eyries.

## ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	45.043,71 €	Eliminado
470 178	14.725,83 €	SI
Grupo 2		
991 063	35.803,98 €	Eliminado
470 146	15.880,80 €	SI
Grupo 3		
991 044	52.551,00 €	Eliminado
470 771	35.226,49 €	SI
Grupo 4		
991 042	53.128,48 €	Eliminado
478 163	12.993,38 €	SI
Grupo 5		
991 030	51.973,52 €	Eliminado
470 770	26.852,98 €	SI
Grupo 6		
4376	987,36 €	Eliminado
470 175	319,44 €	SI

Tabla 3.120. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Arturo Eyries.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	470 118	57.748,35 €	123.040,81 €	180.789,16 €

Tabla 3.121. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Arturo Eyries según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinzas de disección	MediSet	470 118
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Gasas	Componentes individuales	25 003
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Pinzas de matrona	No disponible	

Tabla 3.122. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Arturo Eyries según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	25.120,53 €	119314,78	SI
470 106	25.120,53 €	143177,73	Eliminado
478 025	66.410,60 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.123. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Arturo Eyries.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 176 + 470 118	166.315,25 €	35.545,93 €	201.861,19 €	4
2	470 406 + 470 886 + 470 118	162.850,35 €	51.426,73 €	214.277,08 €	6
3	470 406 + 470 118	82.868,88 €	92.686,10 €	175.554,99 €	1
4	470 406 + 991 000 + 470 118	257.846,39 €	16.200,24 €	274.046,63 €	9
5	991 000 + 470 118	232.725,86 €	46.235,50 €	278.961,36 €	10
6	991 001 + 470 118	259.578,84 €	68.468,61 €	328.047,45 €	13
7	470 176 + 470 118	141.194,72 €	48.539,31 €	189.734,03 €	3
8	470 886 + 470 118	137.729,82 €	64.420,11 €	202.149,93 €	5
9	475 284 + 470 118	73.217,14 €	105.998,92 €	179.216,06 €	2
10	475 284 + 991 000 + 470 118	248.194,64 €	35.545,93 €	283.740,58 €	11
11	470 855 + 470 886 + 470 118	209.915,26 €	48.539,31 €	258.454,57 €	8
12	470 855 + 470 118	129.933,79 €	90.118,13 €	220.051,92 €	7

Tabla 3.124. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Arturo Eyries (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 118
Pinzas de disección	MediSet	470 406, 470 118
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Pinzas Kocher	MediSet	470 406
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Gasas de drenaje	MediSet	470 406
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Pinzas matrona	No disponible	

Tabla 3.125. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Arturo Eyries según la opción 2.



➤ C.S. PISUERGA

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Pisuerga			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	37009,33	24056,06
Pinzas de disección			24056,06
Porta agujas			24056,06
Pinzas Kocher			24056,06
Mangos de bisturí			24056,06
Quitagrapas desechables			484,00
Pinzas de Allis			24056,06

Tabla 3.126. Consumo anual de material desechable para el C.S. Pisuerga.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

• Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 %IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	37.527,46 €	45.408,22 €
	470 178	0,51 €	12.268,59 €	14.845,00 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	27.905,03 €	33.765,09 €
Porta agujas	991 030	1,80 €	43.300,91 €	52.394,10 €
	470 770	0,93 €	22.372,14 €	27.070,29 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	44.263,15 €	53.558,42 €
	478 163	0,45 €	10.825,23 €	13.098,53 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	822,80 €	995,59 €
	470 175	0,55 €	266,20 €	322,10 €
Pinzas de Allis	No disponible en material desechable			
Mangos de bisturí	Disponible en MediSet			

Tabla 3.127. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Pisuerga.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Mangos de bisturí	X	X	X	X	X	X	X	1
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas de Allis	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Nº de MediSets necesarios para</b>	24056,06	12028,03	24056,06	24056,06	12028,03	24056,06	24056,06	24056,06

Tabla 3.128. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Pisuergra.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		12028,03	24056,06	24056,06	12028,03	24056,06	48112,12	
Compresas TNT	120280,31	60140,15	120280,31	120280,31	120280,31	120280,3077	120280,31	
Torundas de TNT	120280,31	60140,15	120280,31	120280,31	120280,31			120280,31
Pinzas de disección con dientes					12028,03	24056,06		
Pinzas Adson (sin dientes)							24056,06	
<b>TOTAL</b>	<b>240560,62</b>	<b>132308,34</b>	<b>264616,68</b>	<b>264616,68</b>	<b>264616,68</b>	<b>168392,43</b>	<b>192448,49</b>	<b>120280,31</b>

Tabla 3.129. Instrumental residual en MediSets del C.S. Parquesol.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	24056,06	20.928,77 €	25.323,82 €
475 284	0,59 €	12028,03	7.096,54 €	8.586,81 €
470 106	0,87 €	24056,06	20.928,77 €	25.323,82 €
478 025	2,30 €	24056,06	55.328,94 €	66.948,02 €
470 855	2,50 €	12028,03	30.070,08 €	36.384,79 €
470 176	2,89 €	24056,06	69.522,02 €	84.121,64 €
470 886	2,77 €	24056,06	66.635,29 €	80.628,70 €
470 118	2,00 €	24056,06	48.112,12 €	58.215,67 €

Tabla 3.130. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Pisuergra.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Porta agujas	1	1
Pinzas Kocher	1	X
Mangos de bisturí	X	X
Quitagrapas desechables	X	X
Pinzas de Allis	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	24056,06	24056,06

Tabla 3.131. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Pisuergra.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	120280,31	120280,31
Pinzas Adson (sin dientes)		48112,12
Pinzas Mosquito		24056,06
<b>TOTAL</b>	<b>120280,31</b>	<b>192448,49</b>

Tabla 3.132. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Pisuergra.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	24056,06	168.151,87 €	203.463,76 €
991 000	6,06 €	24056,06	145.779,73 €	176.393,48 €

Tabla 3.133. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Pisuergra.

ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	45.408,22 €	Eliminado
470 178	14.845,00 €	SI
Grupo 2		
991 030	52.394,10 €	Eliminado
470 770	27.070,29 €	SI
Grupo 3		
991 042	53.558,42 €	Eliminado
478 163	13.098,53 €	SI
Grupo 4		
4376	995,59 €	Eliminado
470 175	322,10 €	SI

Tabla 3.134. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Pisuerga.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	470 118	58.215,67 €	55.335,91 €	113.551,58 €

Tabla 3.135. Costes totales del pedido de material desechable del C.S Pisuerga según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de Allis	No disponible en material desechable	
Mangos de bisturí	MediSet	470 118

Tabla 3.136. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Pisuerga según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	25.323,82 €	240560,62	SI
470 106	25.323,82 €	264616,68	Eliminado
478 025	66.948,02 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
470 176	84.121,64 €	Eliminado	Eliminado
470 886	80.628,70 €	192448,49	SI
991 000	176.393,48 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 3			
475 284	8.586,81 €	132308,34	SI
470 885	36.384,79 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.137. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Pisuerga.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886 + 470 118	164.168,19 €	322,10 €	164.490,29 €	3
2	470 406 + 470 118	83.539,48 €	42.237,38 €	125.776,87 €	1
3	991 001 + 470 118	261.679,43 €	322,10 €	262.001,53 €	4
4	470 886 + 470 118	138.844,37 €	13.420,63 €	152.265,00 €	2

Tabla 3.138. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Pisuerga (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	470 406, 470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	MediSet	470 406
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de Allis	No disponible	
Mangos de bisturí	MediSet	470 118

Tabla 3.139. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Pisuerga según la opción 2.

➤ C.S. PISUERGA BUCODENTAL

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Pisuerga Bucodental			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Sondas de exploración	Odontología	10379,87	6746,92
Espejos			6746,92
Botadores			6746,92
Cuerno de vaca			6746,92
Pico de loro			6746,92
Raíces superiores			6746,92
Rectos de premolares			6746,92
Raíces			6746,92
Molares de 1º y 2º cuadrante			6746,92
Cucharillas			6746,92
Pinzas de disección			6746,92
Fresas quirúrgicas			6746,92
Fresas de empaste			6746,92
Tijeras			6746,92
Mangos de bisturí			6746,92
Gubia			6746,92
Pinza Mosquito			6746,92
Porta agujas			6746,92
Limas de hueso			6746,92
Turbina			6746,92
Micromotor			6746,92
Pieza de mano			6746,92
Jeringuillas			6746,92

Tabla 3.140. Consumo anual de material desechable para la sección bucodental del C.S. Pisuerga.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	10.525,19 €	12.735,48 €
	470 178	0,51 €	3.440,93 €	4.163,52 €
Porta agujas	991 030	1,80 €	12.144,45 €	14.694,78 €
	470 770	0,93 €	6.274,63 €	7.592,30 €
Pinzas Mosquito	991 044	1,82 €	12.279,39 €	14.858,06 €
	470 771	1,22 €	8.231,24 €	9.959,80 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	7.826,42 €	9.469,97 €

Espejos	Disponible en MediSet
Sondas de exploración	
Mangos de bisturí	
Botadores	No disponible en material desechable
Cuerno de vaca	
Pico de loro	
Raíces superiores	
Rectos de premolares	
Raíces	
Molares de 1º y 2º cuadrante	
Cucharillas	
Fresas quirúrgicas	
Fresas de empaste	
Gubia	
Limas de hueso	
Turbina	
Micromotor	
Pieza de mano	
Jeringuillas	

Tabla 3.141. Coste del material desechable en componentes individuales y disponibilidad de material desechable para el consumo anual de la sección bucodental del C.S. Pisuerga.

*El estudio es inviable por no existir material en modo desechable de gran parte del instrumental requerido.*

➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Medina de Rioseco			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	13242,40	8607,56
Pinzas de disección con dientes			8607,56
Pinzas de disección			8607,56
Pinzas Mosquito			8607,56
Pinzas Kocher			8607,56
Porta agujas			8607,56
Quitagrapas desechables			80,00
Mangos de bisturí			8607,56
Pinzas matrona	Matronas	4202,17	4202,17

Tabla 3.142. Consumo anual de material desechable para el C.S. Medina de Rioseco.

## MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

### ➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio lote	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	13.427,79 €	16.247,63 €
	470 178	0,51 €	4.389,85 €	5.311,72 €
Pinzas de disección con dientes	991 063	1,24 €	10.673,37 €	12.914,78 €
	470 146	0,55 €	4.734,16 €	5.728,33 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	9.984,77 €	12.081,57 €
Pinzas Mosquito	991 044	1,82 €	15.665,75 €	18.955,56 €
	470 771	1,22 €	10.501,22 €	12.706,48 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	15.837,91 €	19.163,87 €
	478 163	0,45 €	3.873,40 €	4.686,82 €
Porta agujas	991 030	1,80 €	15.493,60 €	18.747,26 €
	470 770	0,93 €	8.005,03 €	9.686,08 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	136,00 €	164,56 €
	470 175	0,55 €	44,00 €	53,24 €
Pinzas matrona	No disponible en material desechable			
Mangos de bisturí	Disponible en MediSet			

Tabla 3.143. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Medina de Rioseco.

### ➤ MediSets

Inventario	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección con dientes	X	X	X	X	1	1	X	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Mangos de bisturí	X	X	X	X	X	X	X	1
Pinzas de matrona	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	8607,56	4303,78	8607,56	8607,56	8607,56	8607,56	8607,56	8607,56

Tabla 3.144. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Medina de Rioseco.



Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		4303,78	8607,56	8607,56	8607,56	8607,56	17215,12	
Compresas TNT	43037,79	21518,89	43037,79	43037,79	86075,58	43037,79	43037,79	
Torundas de TNT	43037,79	21518,89	43037,79	43037,79	86075,58			43037,79
Pinzas Adson (sin dientes)							8607,56	
<b>TOTAL</b>	<b>86075,58</b>	<b>47341,57</b>	<b>94683,13</b>	<b>94683,13</b>	<b>180758,71</b>	<b>51645,35</b>	<b>68860,46</b>	<b>43037,79</b>

Tabla 3.145. Instrumental residual en MediSets del C.S. Medina de Rioseco.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	8607,56	7.488,58 €	9.061,18 €
475 284	0,59 €	4303,78	2.539,23 €	3.072,47 €
470 106	0,87 €	8607,56	7.488,58 €	9.061,18 €
478 025	2,30 €	8607,56	19.797,38 €	23.954,83 €
470 855	2,50 €	8607,56	21.518,89 €	26.037,86 €
470 176	2,89 €	8607,56	24.875,84 €	30.099,77 €
470 886	2,77 €	8607,56	23.842,93 €	28.849,95 €
470 118	2,00 €	8607,56	17.215,12 €	20.830,29 €

Tabla 3.146. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Medina de Rioseco.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección con dientes	X	X
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Mosquito	X	1
Pinzas Kocher	1	X
Porta agujas	1	1
Quitagrapas desechables	X	X
Mangos de bisturí	X	X
Pinzas matrona	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	<b>8607,56</b>	<b>8607,56</b>

Tabla 3.147. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Medina de Rioseco.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	43037,79	43037,79
Pinzas Adson (sin dientes)		17215,12
<b>TOTAL</b>	<b>43037,79</b>	<b>60252,90</b>

Tabla 3.148. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Medina de Rioseco.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	8607,56	60.166,83 €	72.801,86 €
991 000	6,06 €	8607,56	52.161,80 €	63.115,78 €

Tabla 3.149. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Medina de Rioseco.

#### ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	16.247,63 €	Eliminado
470 178	5.311,72 €	SI
Grupo 2		
991 063	12.914,78 €	Eliminado
470 146	5.728,33 €	SI
Grupo 3		
991 043	18.955,56 €	Eliminado
470 077	12.706,48 €	SI
Grupo 4		
991 042	19.163,87 €	Eliminado
478 163	4.686,82 €	SI
Grupo 5		
991 030	18.747,26 €	Eliminado
470 770	9.686,08 €	SI
Grupo 6		
4376	164,56 €	Eliminado
470 175	53,24 €	SI

Tabla 3.150. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Medina de Rioseco.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	470 118	20.830,29 €	38.172,67 €	59.002,96 €

Tabla 3.151. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Medina de Rioseco según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinzas de disección	MediSet	470 118
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Pinzas de matrona	No disponible	

Tabla 3.152. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Medina de Rioseco según la opción 1.

➤ Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario)

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	9.061,18 €	86075,58	SI
470 106	9.061,18 €	94683,13	Eliminado
478 025	23.954,83 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.153. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Medina de Rioseco.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 176 + 470 118	59.991,23 €	12.759,72 €	72.750,95 €	3
2	470 406 + 470 886 + 470 118	58.741,42 €	18.488,05 €	77.229,46 €	5
3	470 406 + 470 118	29.891,47 €	33.485,85 €	63.377,32 €	1
4	470 855 + 470 118	46.868,15 €	32.444,34 €	79.312,49 €	6
5	470 176 + 470 118	50.930,06 €	17.446,53 €	68.376,59 €	2
6	470 886 + 470 118	49.680,24 €	23.174,86 €	72.855,10 €	4
7	470 855 + 470 886 + 470 118	75.718,10 €	17.446,53 €	93.164,63 €	7
8	991 001 + 470 118	93.632,15 €	18.488,05 €	112.120,20 €	10

9	991 000 + 470 118	83.946,07 €	10.468,38 €	94.414,45 €	8
10	470 406 + 991 000 + 470 118	93.007,24 €	5.781,57 €	98.788,81 €	9
11	470 855 + 991 000 + 470 118	109.983,93 €	4.740,06 €	114.723,98 €	11

*Tabla 3.154. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Medina de Rioseco (Opción 2).*

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinzas de disección	MediSet	470 406, 470 118
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Pinzas Kocher	MediSet	470 406
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Pinzas de matrona	No disponible	

*Tabla 3.155. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Medina de Rioseco según la opción 2.*

➤ C.S. MEDINA DE RIOSECO BUCODENTAL

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Medina Bucodental			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Espejos	Odontología	3714,05	2414,13
Sondas de exploración			2414,13
Fórceps			2414,13
Jeringas			2414,13
Abrebocas			2414,13
Material de empastes			2414,13
Botadores			2414,13
Raíces			2414,13
Cordales superiores			2414,13
Molares derecha			2414,13
Molares izquierda			2414,13
Cordales inferiores			2414,13
Centrales			2414,13
Premolares			2414,13
Premolares inferiores			2414,13

*Tabla 3.156. Consumo anual de material desechable para la sección bucodental del C.S. Medina de Rioseco.*

## MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

Inventario	Referencia
Espejos	Disponible en MediSet
Sondas de exploración	
Fórceps	No disponible en material desechable
Jeringas	
Abrebocas	
Material de empastes	
Botadores	
Ráíces	
Cordales superiores	
Molares derecha	
Molares izquierda	
Cordales inferiores	
Centrales	
Premolares	
Premolares inferiores	

*Tabla 3.157. Disponibilidad de material desechable para la sección bucodental del C.S. Medina de Rioseco según la opción 2.*

*El estudio es inviable por no existir material en modo desechable de gran parte del instrumental requerido.*

### ➤ C.S. VILLAFRECHÓS

## CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Villafrechós			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	4582,80	2978,82
Pinza de disección			2978,82
Pinza de disección con dientes			2978,82
Pinza Kocher			2978,82
Pinza Mosquito			2978,82
Quitagrapas desechables			60,00
Laringoscopios			2978,82

*Tabla 3.158. Consumo anual de material desechable para el C.S. Villafrechós.*

## MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

- Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	4.646,96 €	5.622,82 €
	470 178	0,51 €	1.519,20 €	1.838,23 €
Pinza de disección	991 064	1,16 €	3.455,43 €	4.181,07 €
Pinza de disección con dientes	991 063	1,24 €	3.693,74 €	4.469,42 €
	470 146	0,55 €	1.638,35 €	1.982,40 €
Pinza Kocher	991 042	1,84 €	5.481,03 €	6.632,05 €
	478 163	0,45 €	1.340,47 €	1.621,97 €
Pinza Mosquito	991 044	1,82 €	5.421,45 €	6.559,96 €
	470 771	1,22 €	3.634,16 €	4.397,33 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	102,00 €	123,42 €
	470 175	0,55 €	33,00 €	39,93 €
Laringoscopios	No disponible en material desechable			

*Tabla 3.159. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Villafrechós.*

➤ MediSets

Inventario	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas de disección con dientes	X	X	X	X	1	1	X	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Pinzas Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Laringoscopios	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Nº de MediSets necesarios</b>	2978,82	1489,41	2978,82	2978,82	2978,82	2978,82	2978,82	2978,82

*Tabla 3.160. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Villafrechós.*

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		1489,41	2978,82	2978,82	2978,82	2978,82	5957,64	
Compresas TNT	14894,10	7447,051	14894,10	14894,10	29788,20	14894,10	14894,10	
Torundas de TNT	14894,10	7447,05	14894,10	14894,10	29788,20			14894,10
Pinzas Adson (sin dientes)							2978,82	
Porta agujas						2978,82	2978,82	
Mangos de bisturí								2978,82
<b>TOTAL</b>	<b>29788,20</b>	<b>16383,51</b>	<b>32767,02</b>	<b>32767,02</b>	<b>62555,23</b>	<b>20851,74</b>	<b>26809,38</b>	<b>17872,92</b>

Tabla 3.161. Instrumental residual en MediSets del C.S. Villafrechós.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	2978,82	2.591,57 €	3.135,80 €
475 284	0,59 €	1489,41	878,75 €	1.063,29 €
470 106	0,87 €	2978,82	2.591,57 €	3.135,80 €
478 025	2,30 €	2978,82	6.851,29 €	8.290,06 €
470 855	2,50 €	2978,82	7.447,05 €	9.010,93 €
470 176	2,89 €	2978,82	8.608,79 €	10.416,64 €
470 886	2,77 €	2978,82	8.251,33 €	9.984,11 €
470 118	2,00 €	2978,82	5.957,64 €	7.208,75 €

Tabla 3.162. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Villafrechós.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas de disección con dientes	X	X
Pinzas Kocher	1	X
Pinzas Mosquito	X	1
Quitagrapas desechables	X	X
Laringoscopios	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	<b>2978,82</b>	<b>2978,82</b>

Tabla 3.163. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Villafrechós.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	14894,10	14894,10
Pinzas Adson (sin dientes)		5957,64
Porta agujas	2978,82	2978,82
<b>TOTAL</b>	<b>17872,92</b>	<b>23830,56</b>

Tabla 3.164. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Villafrechós.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	2978,82	20.821,95 €	25.194,57 €
991 000	6,06 €	2978,82	18.051,65 €	21.842,50 €

Tabla 3.165. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Villafrechós.

### ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	5.622,82 €	Eliminado
470 178	1.838,23 €	SI
Grupo 2		
991 063	4.469,42 €	Eliminado
470 146	1.982,40 €	SI
Grupo 3		
991 044	6.559,96 €	Eliminado
470 771	4.397,33 €	SI
Grupo 4		
991 042	6.632,05 €	Eliminado
478 163	1.621,97 €	SI
Grupo 5		
4376	123,42 €	Eliminado
470 175	39,93 €	SI

Tabla 3.166. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S.Villafrechós.



Coste componentes individuales
14.060,94 €

Tabla 3.167. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Villafrechós según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinza de disección	Componentes individuales	991 064
Pinza de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinza Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinza Mosquito	Componentes individuales	470 771
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Laringoscopios	No disponible	

Tabla 3.168. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Villafrechós según la opción 1.

➤ Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	3.135,80 €	29788,20	SI
470 106	3.135,80 €	32767,02	Eliminado
478 025	8.290,06 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 1			
475 284	1.063,29 €	16383,51	SI
470 118	7.208,75 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.169. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Villafrechós.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 176	13.552,44 €	4.437,26 €	17.989,71 €	5
2	470 406 + 470 886	13.119,92 €	6.419,67 €	19.539,59 €	7
3	470 406 + 991 000	21.842,50 €	2.022,33 €	23.864,83 €	10
4	470 855 + 991 000	30.853,43 €	1.661,90 €	32.515,33 €	14
5	470 855 + 470 886	18.995,04 €	6.059,23 €	25.054,28 €	11
6	475 284 + 991 000	22.905,79 €	3.644,30 €	26.550,09 €	12
7	475 284 + 470 176	11.479,93 €	6.059,23 €	17.539,16 €	4

8	475 284 + 470 886	11.047,40 €	8.041,64 €	19.089,04 €	6
9	991 001	14.894,10 €	6.419,67 €	21.313,77 €	9
10	991 000	21.842,50 €	7.825,38 €	29.667,87 €	13
11	470 406	3.135,80 €	8.257,90 €	11.393,70 €	2
12	470 176	10.416,64 €	10.240,30 €	20.656,94 €	8
13	470 855	9.010,93 €	7.897,46 €	16.908,39 €	3
14	475 284	1.063,29 €	9.879,87 €	10.943,16 €	1

Tabla 3.170. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Villafrechós (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinza de disección	MediSet	470 284
Pinza de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinza Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinza Mosquito	Componentes individuales	470 771
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Laringoscopios	No disponible	

Tabla 3.171. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Villafrechós según la opción 2.

➤ C.S. MAYORGA

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Mayorga			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	5612,06	3647,84
Pinzas de disección			3647,84
Pinzas de disección con dientes			3647,84
Pinzas Kocher			3647,84
Pinzas Mosquito			3647,84

Tabla 3.172. Consumo anual de material desechable para el C.S. Mayorga.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	5.690,63 €	6.885,66 €
	470 178	0,51 €	1.860,40 €	2.251,08 €
Pinza de disección	991 064	1,16 €	4.231,49 €	5.120,11 €
Pinza de disección con dientes	991 063	1,24 €	4.523,32 €	5.473,22 €
	470 146	0,55 €	2.006,31 €	2.427,64 €
Pinza Kocher	991 042	1,84 €	6.712,03 €	8.121,55 €
	478 163	0,45 €	1.641,53 €	1.986,25 €
Pinza Mosquito	991 044	1,82 €	6.639,07 €	8.033,27 €
	470 771	1,22 €	4.450,37 €	5.384,94 €

Tabla 3.173. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Mayorga.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas de disección con dientes	X	X	X	X	1	1	X	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Pinza Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Nº de MediSets necesarios</b>	3647,84	1823,92	3647,84	3647,84	3647,84	3647,84	3647,84	3647,84

Tabla 3.174. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Mayorga.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		1823,92	3647,84	3647,84	3647,84	3647,84	7295,68	
Compresas TNT	18239,20	9119,60	18239,20	18239,20	36478,40	18239,20	18239,20	
Torundas de TNT	18239,20	9119,60	18239,20	18239,20	36478,40			18239,20
Pinzas Adson (sin dientes)							3647,84	
Porta agujas						3647,84	3647,84	
Mangos de bisturí								3647,84
<b>TOTAL</b>	<b>36478,40</b>	<b>20063,12</b>	<b>40126,24</b>	<b>40126,24</b>	<b>76604,65</b>	<b>25534,88</b>	<b>32830,56</b>	<b>21887,04</b>

Tabla 3.175. Instrumental residual en MediSets del C.S. Mayorga.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	3647,84	3.173,62 €	3.840,08 €
475 284	0,59 €	1823,92	1.076,11 €	1.302,10 €
470 106	0,87 €	3647,84	3.173,62 €	3.840,08 €
478 025	2,30 €	3647,84	8.390,03 €	10.151,94 €
470 855	2,50 €	3647,84	9.119,60 €	11.034,72 €
470 176	2,89 €	3647,84	10.542,26 €	12.756,13 €
470 886	2,77 €	3647,84	10.104,52 €	12.226,47 €
470 118	2,00 €	3647,84	7.295,68 €	8.827,77 €

Tabla 3.176. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Mayorga.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas de disección con dientes	X	X
Pinzas Kocher	1	X
Pinzas Mosquito	X	1
Nº de equipos necesarios	3647,84	3647,84

Tabla 3.177. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Mayorga.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	18239,20	18239,20
Pinzas Adson (sin dientes)		7295,68
Porta agujas	3647,84	3647,84
<b>TOTAL</b>	<b>21887,04</b>	<b>29182,72</b>

Tabla 3.178. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Mayorga.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	3647,84	25.498,40 €	30.853,07 €
991 000	6,06 €	3647,84	22.105,91 €	26.748,15 €

Tabla 3.179. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Mayorga.

## ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	6.885,66 €	Eliminado
470 178	2.251,08 €	SI
Grupo 2		
991 063	5.473,22 €	Eliminado
470 146	2.427,64 €	SI
Grupo 3		
991 043	8.033,27 €	Eliminado
470 077	5.384,94 €	SI
Grupo 4		
991 042	8.121,55 €	Eliminado
478 163	1.986,25 €	SI

Tabla 3.180. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Mayorga.

Coste componentes individuales
17.170,02 €

Tabla 3.181. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Mayorga según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tljeras	Componentes individuales	470 178
Pinza de disección	Componentes individuales	991 064
Pinza de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinza Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinza Mosquito	Componentes individuales	470 771

Tabla 3.182. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Mayorga según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	3.840,08 €	36478,40	SI
470 106	3.840,08 €	40126,24	Eliminado
478 025	10.151,94 €	Eliminado	Eliminado

Grupo 1			
475 284	1.302,10 €	20063,12	SI
470 118	8.827,77 €	Eliminado	Eliminado

*Tabla 3.183. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Mayorga.*

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 176	16.596,21 €	5.384,94 €	21.981,16 €	8
2	470 406 + 470 886	16.066,55 €	7.812,58 €	23.879,13 €	7
3	470 406 + 991 000	30.588,24 €	2.427,64 €	33.015,87 €	11
4	470 855 + 991 000	37.782,87 €	1.986,25 €	39.769,12 €	14
5	470 855 + 470 886	23.261,18 €	7.371,19 €	30.632,37 €	10
6	475 284 + 991 000	28.050,25 €	4.413,89 €	32.464,14 €	13
7	475 284 + 470 176	14.058,23 €	7.371,19 €	21.429,42 €	6
8	475 284 + 470 886	13.528,56 €	9.798,83 €	23.327,39 €	5
9	991 001	30.853,07 €	7.812,58 €	38.665,65 €	9
10	991 000	26.748,15 €	9.534,00 €	36.282,15 €	12
11	470 406	3.840,08 €	10.063,66 €	13.903,74 €	2
12	470 176	12.756,13 €	12.491,30 €	25.247,43 €	4
13	470 855	11.034,72 €	9.622,27 €	20.656,99 €	3
14	475 284	1.302,10 €	12.049,91 €	13.352,01 €	1

*Tabla 3.184. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Mayorga (Opción 2).*

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinza de disección	Componentes individuales	475 284
Pinza de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinza Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinza Mosquito	Componentes individuales	470 771

*Tabla 3.185. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Mayorga según la opción 2.*

➤ C.S. VILLALÓN

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Villalón			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	5002,56	3251,66
Bisturís			3251,66
Pinzas de disección			3251,66
Quitagrapas desechables			68,00
Pinzas Kocher			3251,66

Tabla 3.186. Consumo anual de material desechable para el C.S. Villalón.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	5.072,59 €	6.137,84 €
	470 178	0,51 €	1.658,35 €	2.006,60 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	3.771,93 €	4.564,03 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	115,60 €	139,88 €
	470 175	0,55 €	37,40 €	45,25 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	5.983,06 €	7.239,50 €
	478 163	0,45 €	1.463,25 €	1.770,53 €
Mangos de bisturís	Disponible en MediSet			

Tabla 3.187. Coste del material desechable disponible en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Villalón.

➤ MediSets

Inventario	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Mangos de bisturí	X	X	X	X	X	X	X	1
Nº de MediSets necesarios	3251,66	1625,83	3251,66	3251,66	1625,83	3251,66	3251,66	3251,66

Tabla 3.188. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Villalón.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		1625,83	3251,66	3251,66	1625,83	3251,66	6503,32	
Compresas TNT	16258,30	8129,15	16258,30	16258,30	16258,30	16258,30	16258,30	
Torundas de TNT	16258,30	8129,15	16258,30	16258,30	16258,30			16258,30
Pinzas Adson (sin dientes)							3251,66	
Pinzas de disección con dientes					1625,83	3251,66		
Porta agujas						3251,66	3251,66	
<b>TOTAL</b>	<b>32516,61</b>	<b>17884,14</b>	<b>35768,27</b>	<b>35768,27</b>	<b>35768,27</b>	<b>26013,29</b>	<b>29264,95</b>	<b>16258,30</b>

Tabla 3.189. Instrumental residual en MediSets del C.S. Villalón.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	3251,66	2.828,94 €	3.423,02 €
475 284	0,59 €	1625,83	959,24 €	1.160,68 €
470 106	0,87 €	3251,66	2.828,94 €	3.423,02 €
478 025	2,30 €	3251,66	7.478,82 €	9.049,37 €
470 855	2,50 €	1625,83	4.064,58 €	4.918,14 €
470 176	2,89 €	3251,66	9.397,30 €	11.370,73 €
470 886	2,77 €	3251,66	9.007,10 €	10.898,59 €
470 118	2,00 €	3251,66	6.503,32 €	7.869,02 €

Tabla 3.190. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Villalón.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Quitagrapas desechables	X	X
Pinzas Kocher	1	X
Mangos de bisturí	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	<b>3251,66</b>	<b>3251,66</b>

Tabla 3.191. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Villalón.



Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	16258,30	16258,30
Pinzas Adson (sin dientes)		6503,32
Porta agujas	3251,66	3251,66
Pinzas Mosquito		3251,66
<b>TOTAL</b>	<b>19509,97</b>	<b>29264,95</b>

Tabla 3.192. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Villalón.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	3251,66	22.729,11 €	27.502,22 €
991 000	6,06 €	3251,66	19.705,07 €	23.843,13 €

Tabla 3.193. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Villalón.

### ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	6.137,84 €	Eliminado
470 178	2.006,60 €	SI
Grupo 2		
4376	139,88 €	Eliminado
470 175	45,25 €	SI
Grupo 3		
991 042	7.239,50 €	Eliminado
478 163	1.770,53 €	SI

Tabla 3.194. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Villalón.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	470 118	7.869,02 €	3.822,38 €	11.691,40 €

Tabla 3.195. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Villalón según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	470 118
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Mangos de bisturí	MediSet	470 118

Tabla 3.196. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Villalón según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	3.423,02 €	32516,61	SI
470 106	3.423,02 €	35768,27	Eliminado
478 025	9.049,37 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
470 176	11.370,73 €	Eliminado	Eliminado
470 886	10.898,59 €	29264,95	SI
991 000	23.843,13 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 3			
475 284	1.160,68 €	17884,14	SI
470 885	4.918,14 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.197. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Villalón.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886 + 470 118	22.190,63 €	45,25 €	22.235,89 €	3
2	470 406 + 470 118	11.292,04 €	2.051,85 €	13.343,90 €	1
3	991 001 + 470 118	35.371,24 €	45,25 €	35.416,50 €	4
4	470 886 + 470 118	18.767,61 €	1.815,78 €	20.583,39 €	2

Tabla 3.198. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Villalón (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	470 406, 470 118
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas Kocher	Componentes individuales	470 406
Mangos de bisturí	MediSet	470 118

Tabla 3.199. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Villalón según la opción 2.

➤ C.S. LAGUNA

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Laguna			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	53441,09	34736,71
Pinzas de disección			34736,71
Pinzas Kocher			34736,71
Quitagrapas desechables			700,00
Depresores de madera			135300,00
Pinzas grandes (ginecología)	Matronas	16958,30	16958,30

Tabla 3.200. Consumo anual de material desechable para el C.S. Laguna.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	54.189,27 €	65.569,01 €
	470 178	0,51 €	17.715,72 €	21.436,02 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	40.294,58 €	48.756,44 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	63.915,54 €	77.337,81 €
	478 163	0,45 €	15.631,52 €	18.914,14 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	1.190,00 €	1.439,90 €
	470 175	0,55 €	385,00 €	465,85 €
Depresores de madera	409	0,70 €	94.710,00 €	114.599,10 €
Pinzas de matrona	No disponible en material desechable			

Tabla 3.201. Coste del material desechable en componentes individuales para el consumo anual del C.S. Laguna.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Depresores de madera	X	X	X	X	X	X	X	X
Pinzas grandes (ginecología)	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	34736,71	17368,35	34736,71	34736,71	17368,35	34736,71	34736,71	34736,71

Tabla 3.202. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Laguna.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		17368,35	34736,71	34736,71	17368,35	34736,71	69473,42	
Compresas TNT	173683,54	86841,77	173683,54	173683,54	1736835,43	173683,5434	173683,54	
Torundas de TNT	173683,54	86841,77	173683,54	173683,54	173683,54			173683,543
Pinzas de disección con dientes					17368,35	34736,71		
Pinzas Adson (sin dientes)							34736,71	
Porta agujas						34736,71	34736,71	
Mangos de bisturí								34736,71
<b>TOTAL</b>	<b>347367,09</b>	<b>191051,90</b>	<b>382103,80</b>	<b>382103,80</b>	<b>1945255,69</b>	<b>277893,67</b>	<b>312630,38</b>	<b>208420,25</b>

Tabla 3.203. Instrumental residual en MediSets del C.S. Laguna.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	34736,71	30.220,94 €	36.567,33 €
475 284	0,59 €	17368,35	10.247,33 €	12.399,27 €
470 106	0,87 €	34736,71	30.220,94 €	36.567,33 €
478 025	2,30 €	34736,71	79.894,43 €	96.672,26 €
470 855	2,50 €	17368,35	43.420,89 €	52.539,27 €
470 176	2,89 €	34736,71	100.389,09 €	121.470,80 €
470 886	2,77 €	34736,71	96.220,68 €	116.427,03 €
470 118	2,00 €	34736,71	69.473,42 €	84.062,83 €

Tabla 3.204. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Laguna.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Kocher	1	X
Quitagrapas desechables	X	X
Depresores de madera	X	X
Pinzas ginecología	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	<b>34736,71</b>	<b>34736,71</b>

Tabla 3.205. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Laguna.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	173683,54	173683,54
Pinzas Adson (sin dientes)		69473,42
Porta agujas	34736,71	34736,71
Pinzas Mosquito		34736,71
<b>TOTAL</b>	<b>208420,25</b>	<b>312630,38</b>

Tabla 3.206. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Laguna.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	34736,71	242.809,59 €	293.799,61 €
991 000	6,06 €	34736,71	210.504,45 €	254.710,39 €

Tabla 3.207. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Laguna.

ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

➤ Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	65.569,01 €	Eliminado
470 178	21.436,02 €	SI

Grupo 2		
4376	1.439,90 €	Eliminado
470 175	465,85 €	SI
Grupo 3		
991 042	77.337,81 €	Eliminado
478 163	18.914,14 €	SI

Tabla 3.208. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Laguna.

Coste componentes individuales
204.171,56 €

Tabla 3.209. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Laguna según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	Componentes individuales	991 064
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	478 175
Depresores de madera	Componentes individuales	409
Pinzas grandes (ginecología)	No disponible	

Tabla 3.210. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Laguna según la opción 1.

➤ Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	36.567,33 €	347367,09	SI
470 106	36.567,33 €	382103,80	Eliminado
478 025	96.672,26 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
470 176	121.470,80 €	Eliminado	Eliminado
470 886	116.427,03 €	312630,38	SI
991 000	254.710,39 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 3			
475 284	12.399,27 €	191051,90	SI
470 885	52.539,27 €	Eliminado	Eliminado
470 118	84.062,83 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.211. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Laguna.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886	152.994,36 €	115.064,95 €	268.059,31 €	4
2	470 406	36.567,33 €	136.500,97 €	173.068,31 €	2
3	991 001	293.799,61 €	115.064,95 €	408.864,56 €	6
4	475 284	12.399,27 €	155.415,11 €	167.814,38 €	1
5	475 284 + 470 886	128.826,29 €	133.979,09 €	262.805,38 €	3
6	470 886	116.427,03 €	182.735,53 €	299.162,56 €	5

Tabla 3.212. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Laguna (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	475 284
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	478 175
Depresores de madera	Componentes individuales	409
Pinzas grandes (ginecología)	No disponible	

Tabla 3.213. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Laguna según la opción 2.

➤ C.S. LAGUNA BUCODENTAL

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Laguna Bucodental			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Fórceps	Odontología	14988,43	9742,48
Botadores			9742,48
Espejos			9742,48
Sondas de exploración			9742,48
Material Obturación			9742,48
Fresas			9742,48

Tabla 3.214. Consumo anual de material desechable para la sección bucodental del C.S. Laguna.

## MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

Inventario	Referencia
Espejos	Disponible en MediSet
Sondas de exploración	
Fórceps	No disponible en material desechable
Botadores	
Material de obturación	
Fresas	

*Tabla 3.215. Disponibilidad de material desechable para la sección bucodental del C.S. Laguna según la opción 2.*

*El estudio es inviable por no existir material en modo desechable de gran parte del instrumental requerido.*

### ➤ C.S. MOTA DEL MARQUÉS

## CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Mota del Marqués			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	4266,55	2773,26
Pinzas de disección			2773,26
Pinzas Kocher			2773,26
Pinzas Adson			2773,26
Porta agujas			2773,26
Pinzas Mosquito			2773,26
Quitagrapas desechables			56,00
Depresores de madera			10804,00

*Tabla 3.216. Consumo anual de material desechable para el C.S. Mota del Marqués.*

## MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

### ➤ Componentes individuales



Componentes individuales	Referencia	Precio lote	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	4.326,28 €	5.234,80 €
	470 178	0,51 €	1.414,36 €	1.711,38 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	3.216,98 €	3.892,54 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	5.102,79 €	6.174,38 €
	478 163	0,45 €	1.247,97 €	1.510,04 €
Pinzas Adson	991 060	1,09 €	3.022,85 €	3.657,65 €
Porta agujas	991 030	1,80 €	4.991,86 €	6.040,15 €
	470 770	0,93 €	2.579,13 €	3.120,74 €
Pinzas Mosquito	991 044	1,84 €	5.102,79 €	6.174,38 €
	470 771	0,45 €	1.247,97 €	1.510,04 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	95,20 €	115,19 €
	470 175	0,55 €	30,80 €	37,27 €
Depresores de madera	409	0,70 €	7.562,80 €	9.150,99 €

Tabla 3.217. Coste del material desechable disponible en componentes individuales para el consumo del C.S. Mota del Marqués.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Pinzas Adson	X	X	X	X	X	X	1	X
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Depresores de madera	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	2773,26	1386,63	2773,26	2773,26	1386,63	2773,26	2773,26	2773,26

Tabla 3.218. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Mota del Marqués.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		1386,63	2773,26	2773,26	1386,63	2773,26	5546,51	
Compresas TNT	13866,28	6933,14	13866,28	13866,28	13866,28	13866,28	13866,28	
Torundas de TNT	13866,28	6933,14	13866,28	13866,28	13866,28			13866,28

Mangos de bisturí								2773,26
<b>TOTAL</b>	<b>27732,56</b>	<b>15252,91</b>	<b>30505,81</b>	<b>30505,81</b>	<b>30505,81</b>	<b>19412,79</b>	<b>19412,79</b>	<b>16639,53</b>

Tabla 3.219. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Mota del Marqués.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	2773,26	2.412,73 €	2.919,41 €
475 284	0,59 €	1386,63	818,11 €	989,91 €
470 106	0,87 €	2773,26	2.412,73 €	2.919,41 €
478 025	2,30 €	2773,26	6.378,49 €	7.717,97 €
470 855	1,00 €	1386,63	3.466,57 €	4.194,55 €
470 176	2,89 €	2773,26	8.014,71 €	9.697,80 €
470 886	2,77 €	2773,26	7.681,92 €	9.295,12 €
470 118	2,00 €	2773,26	5.546,51 €	6.711,28 €

Tabla 3.220. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Mota del Marqués.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Kocher	1	X
Pinzas Adson	X	2
Porta agujas	1	1
Pinzas Mosquito	X	1
Quitagrapas desechables	X	X
Depresores de madera	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	<b>2773,26</b>	<b>2773,26</b>

Tabla 3.221. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Mota del Marqués.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	13866,28	13866,28
<b>TOTAL</b>	<b>13866,28</b>	<b>13866,28</b>

Tabla 3.222. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Mota del Marqués.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	2773,26	19.385,06 €	23.455,92 €
991 000	6,06 €	2773,26	16.805,93 €	20.335,17 €

Tabla 3.223. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Mota del Marqués.

### ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	5.234,80 €	Eliminado
470 178	1.711,38 €	SI
Grupo 2		
991 042	6.174,38 €	Eliminado
478 163	1.510,04 €	SI
Grupo 3		
991 030	6.040,15 €	Eliminado
470 770	3.120,74 €	SI
Grupo 4		
991 044	6.174,38 €	Eliminado
470 771	1.510,04 €	SI
Grupo 5		
4376	115,19 €	Eliminado
470 175	37,27 €	SI

Tabla 3.224. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Mota del Marqués.

Coste componentes individuales
24.590,64 €

Tabla 3.225. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Mota del Marqués según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	Componentes individuales	991 064
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinzas Adson	Componentes individuales	991 060
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Depresores de madera	Componentes individuales	409

Tabla 3.226. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Mota del Marqués según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	2.919,41 €	27732,56	SI
470 106	2.919,41 €	30505,81	Eliminado
478 025	7.717,97 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
475 284	989,91 €	15252,91	SI
470 885	4.194,55 €	Eliminado	Eliminado
470 118	6.711,28 €	Eliminado	Eliminado

Tabla 3.227. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Mota del Marqués.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886	12.214,53 €	10.698,29 €	22.912,82 €	4
2	470 406 + 470 176	12.617,20 €	14.355,94 €	26.973,14 €	7
3	475 284 + 470 886	10.285,03 €	12.208,33 €	22.493,37 €	3
4	475 284 + 470 176	10.687,71 €	15.865,98 €	26.553,69 €	6
5	470 406 + 991 000	23.254,58 €	9.188,26 €	32.442,84 €	10
6	475 284 + 991 000	21.325,09 €	10.698,29 €	32.023,38 €	9
7	470 406	2.919,41 €	19.188,06 €	22.107,47 €	2
8	475 284	989,91 €	20.698,10 €	21.688,01 €	1
9	470 886	9.295,12 €	16.100,87 €	25.395,99 €	5
10	470 176	9.697,80 €	19.758,52 €	29.456,32 €	8
11	991 000	20.335,17 €	14.590,84 €	34.926,01 €	11
12	991 001	23.455,92 €	14.355,94 €	37.811,86 €	12

Tabla 3.228. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Mota del Marqués (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	475 284
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinzas Adson	Componentes individuales	991 060
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 077
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Depresores de madera	Componentes individuales	409

Tabla 3.229. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Mota del Marqués según la opción 2.

➤ C.S. ZARATÁN

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Zaratán			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	15345,00	9974,25
Pinzas de disección			9974,25
Pinzas Kocher			9974,25
Pinzas Mosquito			9974,25
Jeringas de limpieza de oídos			9974,25

Tabla 3.230. Consumo anual de material desechable para el C.S. Zaratán.

MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio lote	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	15.559,83 €	18.827,40 €
	470 178	0,51 €	5.086,87 €	6.155,11 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	11.570,13 €	13.999,86 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	18.352,62 €	22.206,67 €
	478 163	0,45 €	4.488,41 €	5.430,98 €
Pinzas Mosquito	991 044	1,82 €	18.153,14 €	21.965,30 €
	470 771	1,22 €	12.168,59 €	14.723,99 €
Jeringas de limpieza de oídos	No disponible en material desechable			

Tabla 3.231. Coste del material desechable disponible en componentes individuales para el consumo del C.S. Zaratán.

➤ MediSets

	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
Inventario	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Pinzas Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
Jeringas de limpieza de oídos	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	9974,25	4987,13	9974,25	9974,25	4987,13	9974,25	9974,25	9974,25

Tabla 3.232. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Zaratán.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		4987,13	9974,25	9974,25	4987,13	9974,25	19948,50	
Compresas TNT	49871,26	24935,63	49871,26	49871,26	49871,26	49871,26	49871,26	
Torundas de TNT	49871,26	24935,63	49871,26	49871,26	49871,26			49871,26
Pinzas de disección con dientes					4987,13	9974,25		
Mangos de bisturí								9974,25
Pinzas Adson (sin dientes)							9974,25	
Porta agujas						9974,25	9974,25	
<b>TOTAL</b>	<b>99742,52</b>	<b>54858,39</b>	<b>109716,77</b>	<b>109716,77</b>	<b>109716,77</b>	<b>79794,01</b>	<b>89768,27</b>	<b>59845,51</b>

Tabla 3.233. Instrumental residual en MediSets del C.S. Zaratán.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	9974,25	8.677,60 €	10.499,89 €
475 284	0,59 €	4987,13	2.942,40 €	3.560,31 €
470 106	0,87 €	9974,25	8.677,60 €	10.499,89 €
478 025	2,30 €	9974,25	22.940,78 €	27.758,34 €
470 855	2,50 €	4987,13	12.467,81 €	15.086,06 €
470 176	2,89 €	9974,25	28.825,59 €	34.878,96 €
470 886	2,77 €	9974,25	27.628,68 €	33.430,70 €
470 118	2,00 €	9974,25	19.948,50 €	24.137,69 €

Tabla 3.234. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Zaratán.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Kocher	1	X
Pinzas Mosquito	X	1
Jeringas de limpieza de oídos	X	X
Nº de equipos necesarios	9974,25	9974,25

Tabla 3.235. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Zaratán.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	49871,26	49871,26
Pinzas Adson (sin dientes)		19948,50
Porta agujas	9974,25	9974,25
<b>TOTAL</b>	<b>59845,51</b>	<b>79794,01</b>

Tabla 3.236. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Zaratán.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	9974,25	69.720,02 €	84.361,22 €
991 000	6,06 €	9974,25	60.443,97 €	73.137,20 €

Tabla 3.237. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Zaratán.

ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

➤ Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	18.827,40 €	Eliminado
470 178	6.155,11 €	SI
Grupo 2		
991 042	22.206,67 €	Eliminado
478 163	5.430,98 €	SI

Grupo 3		
991 044	21.965,30 €	Eliminado
470 771	14.723,99 €	SI

Tabla 3.238. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Zaratán.

Coste componentes individuales
40.309,94 €

Tabla 3.239. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Zaratán según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	Componentes individuales	991 064
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Jeringas de limpieza de oídos	No disponible	

Tabla 3.240. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Zaratán según la opción 1.

➤ Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	10.499,89 €	99742,52	SI
470 106	10.499,89 €	109716,77	Eliminado
478 025	27.758,34 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
475 284	3.560,31 €	54858,39	SI
470 855	15.086,06 €	Eliminado	Eliminado
470 118	34.878,96 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 3			
470 176	34.878,96 €	Eliminado	Eliminado
470 886	33.430,70 €	89768,27	SI

Tabla 3.241. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Zaratán.



Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886	43.930,59 €	14.723,99 €	58.654,59 €	4
2	475 284 + 470 886	36.991,01 €	20.154,97 €	57.145,98 €	3
3	470 406 + 991 000	83.637,09 €	- €	83.637,09 €	7
4	475 284 + 991 000	76.697,51 €	5.430,98 €	82.128,49 €	6
5	470 406	10.499,89 €	20.879,10 €	31.379,00 €	2
6	475 284	3.560,31 €	26.310,08 €	29.870,39 €	1
7	470 886	33.430,70 €	34.154,83 €	67.585,53 €	5
8	991 000	73.137,20 €	19.430,84 €	92.568,04 €	8
9	991 001	84.361,22 €	14.723,99 €	99.085,22 €	9

Tabla 3.242. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Zaratán (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	Componentes individuales	475 284
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Jeringas de limpieza de oídos	No disponible	

Tabla 3.243. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Zaratán según la opción 2.

➤ C.S. TORDESILLAS

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Tordesillas			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Tijeras	Enfermería	22409,91	14566,44
Pinzas de disección			14566,44
Pinzas Kocher			14566,44
Porta agujas			14566,44
Pinzas Mosquito			14566,44
Mangos de bisturí			14566,44
Curetas desechables			14566,44
Quitagrapas desechables			160,00
Pinzas de matrona	Matronas	7111,27	7111,27

Tabla 3.244. Consumo anual de material desechable para el C.S. Tordesillas.

## MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

### ➤ Componentes individuales

Componentes individuales	Referencia	Precio unitario	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % IVA)
Tijeras	991 081	1,56 €	22.723,65 €	27.495,62 €
	470 178	0,51 €	7.428,89 €	8.988,95 €
Pinzas de disección	991 064	1,16 €	16.897,08 €	20.445,46 €
Pinzas Kocher	991 042	1,84 €	26.802,26 €	32.430,73 €
	478 163	0,45 €	6.554,90 €	7.931,43 €
Porta agujas	991 030	1,80 €	26.219,60 €	31.725,72 €
	470 770	0,93 €	13.546,79 €	16.391,62 €
Pinzas Mosquito	991 044	1,82 €	26.510,93 €	32.078,22 €
	470 771	1,22 €	17.771,06 €	21.502,98 €
Curetas desechables	991 010	2,55 €	37.144,43 €	44.944,76 €
Quitagrapas desechables	4376	1,70 €	272,00 €	329,12 €
	470 175	0,55 €	88,00 €	106,48 €
Mangos de bisturí	Disponible en MediSet			
Pinzas de matrona	No disponible en material desechable			

Tabla 3.245. Coste del material desechable disponible en componentes individuales para el consumo del C.S. Tordesillas.

### ➤ MediSets

Inventario	MediSets de curas					MediSet de sutura		MediSet quitapuntos
	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Tijeras	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas de disección	1	2	1	1	2	X	X	1
Pinzas Kocher	1	X	1	1	X	X	X	X
Porta agujas	X	X	X	X	X	1	1	X
Pinzas Mosquito	X	X	X	X	X	X	X	X
Mangos de bisturí	X	X	X	X	X	X	X	1
Pinzas de matrona	X	X	X	X	X	X	X	X
Curetas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Quitagrapas desechables	X	X	X	X	X	X	X	X
Nº de MediSets necesarios	14566,44	7283,22	14566,44	14566,44	7283,22	14566,44	14566,44	14566,44

Tabla 3.246. Instrumental disponible en MediSets y demanda anual del C.S. Tordesillas.

Inventario residual	470 406	475 284	470 106	478 025	470 855	470 176	470 886	470 118
Campo impermeable		7283,22	14566,44	14566,44	7283,22	14566,44	29132,89	
Compresas TNT	72832,22	36416,11	72832,22	72832,22	72832,22	72832,22	72832,22	
Torundas de TNT	72832,22	36416,11	72832,22	72832,22	72832,22			72832,22
Pinzas de disección con dientes					7283,22	14566,44		
Pinzas Adson (sin dientes)							14566,44	
<b>TOTAL</b>	<b>145664,44</b>	<b>80115,44</b>	<b>160230,89</b>	<b>160230,89</b>	<b>160230,89</b>	<b>101965,11</b>	<b>116531,55</b>	<b>72832,22</b>

Tabla 3.247. Instrumental residual en MediSets del C.S. Tordesillas.

MediSet	Precio (SIN IVA)	Nº de MediSets anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
470 406	0,87 €	14566,44	12.672,81 €	15.334,10 €
475 284	0,59 €	7283,22	4.297,10 €	5.199,49 €
470 106	0,87 €	14566,44	12.672,81 €	15.334,10 €
478 025	2,30 €	14566,44	33.502,82 €	40.538,41 €
470 855	2,50 €	7283,22	18.208,06 €	22.031,75 €
470 176	2,89 €	14566,44	42.097,02 €	50.937,40 €
470 886	2,77 €	14566,44	40.349,05 €	48.822,35 €
470 118	2,00 €	14566,44	29.132,89 €	35.250,80 €

Tabla 3.248. Costes anuales de los MediSets para el C.S. Tordesillas.

➤ Equipos Peha-Instrument

Inventario	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Tijeras	1	1
Pinzas de disección	2	X
Pinzas Kocher	1	X
Porta agujas	1	1
Pinzas Mosquito	X	1
Mangos de bisturí	X	X
Pinzas de matrona	X	X
Curetas desechables	X	X
Quitagrapas desechables	X	X
<b>Nº de equipos necesarios</b>	<b>14566,44</b>	<b>14566,44</b>

Tabla 3.249. Instrumental disponible en equipos Peha-Instrument y demanda anual del C.S. Tordesillas.

Inventario residual	Equipos Peha-Instrument	
	991 001	991 000
Torundas de TNT	72832,22	72832,22
Pinzas Adson (sin dientes)		29132,89
<b>TOTAL</b>	<b>72832,22</b>	<b>101965,11</b>

Tabla 3.250. Instrumental residual en equipos Peha-Instrument del C.S. Tordesillas.

Equipo Peha-Instrument	Precio (SIN IVA)	Nº de equipos anuales	Coste anual (SIN IVA)	Coste anual (21 % de IVA)
991 001	6,99 €	14566,44	101.819,45 €	123.201,53 €
991 000	6,06 €	14566,44	88.272,65 €	106.809,91 €

Tabla 3.251. Costes anuales de los equipos Peha-Instrument para el C.S. Tordesillas.

### ELECCIÓN DEL MÉTODO DE PEDIDO

- Opción 1: combinación de componentes individuales (prioritario) con sets (secundario).

Eliminación de componentes individuales que cubren el mismo inventario		
Grupo 1	Coste	Opción más viable
991 081	27.495,62 €	Eliminado
470 178	8.988,95 €	SI
Grupo 2		
991 042	32.430,73 €	Eliminado
478 163	7.931,43 €	SI
Grupo 3		
991 030	31.725,72 €	Eliminado
470 770	16.391,62 €	SI
Grupo 4		
991 044	32.078,22 €	Eliminado
470 771	21.502,98 €	SI
Grupo 5		
4376	329,12 €	Eliminado
470 175	106,48 €	SI

Tabla 3.252. Clasificación de los componentes individuales en grupos homogéneos y eliminación de las opciones más viables para el C.S. Tordesillas.

	Referencia	Coste anual	Nuevo coste componentes individuales	Coste total
MediSets	470 118	35.250,80 €	99.866,23 €	135.117,02 €

Tabla 3.253. Costes totales del pedido de material desechable del C.S. Tordesillas según la opción 1.

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Pinzas de disección	MediSet	470 118
Pinzas Kocher	Componentes individuales	478 163
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Mosquito	Componentes individuales	470 771
Curetas desechables	Componentes individuales	991 010
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Pinzas de matrona	No disponible	

Tabla 3.254. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Tordesillas según la opción 1.

- Opción 2: combinación de sets (prioritario) con componentes individuales (secundario).

Eliminación de sets que cubren el mismo inventario			
Grupo 1	Coste	Inventario	Opción más viable
470 406	15.334,10 €	145664,44	SI
470 106	15.334,10 €	160230,89	Eliminado
478 025	40.538,41 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 2			
475 284	5.199,49 €	80115,44	SI
470 855	48.822,35 €	Eliminado	Eliminado
Grupo 3			
470 176	50.937,40 €	Eliminado	Eliminado
470 886	48.822,35 €	116531,55	SI

Tabla 3.255. Clasificación de los sets en grupos homogéneos y eliminación de las opciones menos viables para el C.S. Tordesillas.

Combinación de sets elegidos					
Pedido		Coste sets	Coste componentes individuales	Coste total	Orden de preferencia
1	470 406 + 470 886+ 470 118	99.407,24 €	66.554,23 €	165.961,47 €	3
2	470 406 + 991 000 + 470 118	157.394,80 €	45.051,24 €	202.446,04 €	5

3	470 406 + 470 118	50.584,89 €	91.934,80 €	142.519,69 €	1
4	470 886 + 470 118	84.073,15 €	74.485,66 €	158.558,80 €	2
5	991 000 + 470 118	142.060,70 €	52.982,67 €	195.043,38 €	4
6	991 001 + 470 118	158.452,32 €	66.554,23 €	225.006,55 €	6

Tabla 3.256. Coste total de la combinación de los sets disponibles y componentes individuales para el C.S. Tordesillas (Opción 2).

Inventario	Método	Referencia
Tijeras	Componentes individuales	470 178
Mangos de bisturí	MediSet	470 118
Porta agujas	Componentes individuales	470 770
Pinzas Kocher	MediSet	470 406
Quitagrapas desechables	Componentes individuales	470 175
Pinzas de disección con dientes	Componentes individuales	470 146
Pinzas de disección	MediSet	470 406, 470 118

Tabla 3.257. Referencias del pedido de material desechable para el C.S. Tordesillas según la opción 2.

➤ C.S. TORDESILLAS BUCODENTAL

CONSUMO DE MATERIAL DESECHABLE

C.S. Tordesillas Bucodental			
Inventario	Área asignada	Nº de pacientes totales	Consumo anual
Espejos	Odontología	6285,23	4085,40
Sondas de exploración			4085,40
Fórceps			4085,40
Jeringas			4085,40
Abrebocas			4085,40
Material de empastes			4085,40
Botadores			4085,40
Raíces			4085,40
Cordales superiores			4085,40
Molares derecha			4085,40
Molares izquierda			4085,40
Cordales inferiores			4085,40
Centrales			4085,40
Premolares			4085,40
Premolares inferiores			4085,40

Tabla 3.258. Consumo anual de material desechable para la sección bucodental del C.S. Tordesillas.

## MATERIAL DESECHABLE DISPONIBLE

Inventario	Referencia
Espejos	Disponible en MediSet
Sondas de exploración	
Fórceps	No disponible en material desechable
Jeringas	
Abrebocas	
Material de empastes	
Botadores	
Raíces	
Cordales superiores	
Molares derecha	
Molares izquierda	
Cordales inferiores	
Centrales	
Premolares	
Premolares inferiores	

*Tabla 3.259. Disponibilidad de material desechable para la sección bucodental del C.S. Tordesillas según la opción 2.*

*El estudio es inviable por no existir material en modo desechable de gran parte del instrumental requerido.*