



## Estudio y proyecciones económicas

Se hacen dos tipos de estudio y proyecciones económicas, uno para el modelo de centro wellness completo, con 2.500 m2 y otro para el modelo de centro wellness a acometer en una primera fase, con 1.700 m2

Modelo	2.500	m2	Modelo	1.700 m2
IVIOUEIO	2.300	1114	IVIOUEIU	1./00 1112

	Espacio recom	endado	Espacio reco	mendado
ZONA TERMAL INDIVIDUAL. ZONA CABINAS	343	13%	269	16%
ZONA TERMAL COLECTIVA. ZONA PISCINAS	937	36%	524	32%
ZONA DEPORTIVA	120	5%	120	7%
TERMA ROMANA / HAMMAN	150	6%	150	9%
ZONAS COMUNES	310	12%	237	14%
ZONAS TÉCNICAS	720	28%	360	22%
TOTAL	2.580	m2	1.659	m2

#### DATOS DE PARTIDA

#### Estudio previo Centro Termal

#### **BALNEARIO DE ALHAMA DE MURCIA**

ENE - 2017

## 2.580 360

393

8,0

7,0

#### ZONA CABINAS INDIVIDUALES

% asist cabinas s/asist CIRC	27%
Ticket medio zona individual	17€

#### ZONA COLECTIVA

Datos de partida

M2 CENTRO TERMAL

M2 LAMINAS DE AGUA

m3 agua en piscinas

1%
12 €
1,2
4
֡

HORAS /DÍA

DÍAS/SEM

#### HORAS APERTURA CENTRO TERMAL

Horas refuerzo F	4,0
Horas apertura / semana	60,0
№ dias de apertura	353
Horas/año	3.026
JC/PUESTO	1,68
Previsión IPC anual	0%
Precio KW/hr =	0,15 €
Precio kg pellets=	0,25 €
Precio Kg Gas =	1,00 €
Precio M3 Agua=	1,85 €
Coste lavado kgr Felpa =	1,00 €

#### ZONA COLECTIVA

PISCINAS	UD	SAUNAS	UD	DUCHAS ZONA COLE	UD	
Piscina Activa Superior	2	SECA	2	Duchas Peeling	2	
Piscinas 0,90	2	HUMEDA	2	Duchas de esencias	1	
Piscinas 0,60	2			Duchas de contraste	1	
Pediluvio	0			Fuente de Hielo	1	
Poza Fria	1			Cubo de contraste	1	m2 Zona COLECT
TOTAL PISCINAS	7	TOTAL SAUNAS	4	TOTAL DUCHAS	6	937

#### ZONA CABINAS INDIVIDUALES

NO CARTHAC	LID	1
Nº CABINAS	UD	1
Bañera Hidromasaje	3	
Sala Chorros	1	
Sala Ducha Circular	2	
Sala Inhalaciones	1	
SALAS CAMILLAS MIXTAS	10	m2 zona CAB
TOTAL SALAS	17	343

ZONA DEPORTIVA	m2	
Sala Cardiovascular	1	
Sala Fitness	1	
Salas actividades bland	1	m2 Zona DEPORT
TOTAL M2	2	120

	Espacio recomendad			
ZONA TERMAL INDIVIDUAL. ZONA	343	13%		
ZONA TERMAL COLECTIVA. ZONA F	937	36%		
ZONA DEPORTIVA	120	5%		
TERMA ROMANA / HAMMAN	150	6%		
ZONAS COMUNES	310	12%		
ZONAS TÉCNICAS	720	28%		
TOTAL	2.580	m2		

Capacidad							
Pax simultan	pax/día						
20	20 7%						
193	69%	772					
35	13%	35					
30	11%	120					
278	pax	1.194					





## **PROYECCIÓN DE RESULTADOS**

Modelo 2500 m2

Estudio previo Centro Termal

**GALA TERMAL CONSULTING** 

#### **BALNEARIO DE ALHAMA DE MURCIA**

ENE - 2017

	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
CUADRO ASISTENCIAS E INC	GRESOS SPA									
Asistencias Z Individual	4,524		5.745		7.978		9.654		11.585	
Asistencias Z Colectiva	22,753		26.359		33.458		37.449		41.662	
Asist Z Col por socios	19,439		35.888		39.538		41,136		36,786	
TOTAL Asistencias SPA	46.717		67.991		80.974		88.238		90.033	
Media Asist / día	132		193		229		250		255	
Ingresos Z Individual	74.643	16%	94.785	16%	131.645	18%	159.291	20%	191.149	22%
Ingresos Z Colectiva	283.964	63%	328.955	55%	417.555	57%	467.358	59%	519.941	60%
Ingresos Cuotas socios	95.304	21%	175.946	29%	177.706	24%	169.663	21%	153.232	18%
TOTAL VENTAS SPA	453.910		599.686		726.906	9	796.312	1	864.322	
CUADRO PERSONAL (en nº la	rnadas completa	as trabajo)		onvenio =	nlicado o	onvenio incl	talaciones denorti	vas		
CUADRO PERSONAL (en nº Jo Dpto Recepción	ornadas completa 1,68	as trabajo)	1,68	onvenio a	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAM	Convenio inst	talaciones deporti	vas	1,68	
CUADRO PERSONAL (en nº Jo Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva		as trabajo)	0.000.000	onvenio a	plicado 0 1,68 3,36	Convenio inst		vas	1,68 3,36	
Dpto Recepción	1,68	as trabajo)	1,68	Convenio a	1,68	Convenio inst	1,68	vas	107,000	
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas	1,68 3,36	as trabajo)	1,68 3,36	convenio a	1,68 3,36	Convenio inst	1,68 3,36	vas	3,36	
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas	1,68 3,36 2,26	7,30	1,68 3,36 2,87	7,92	1,68 3,36 3,99	Convenio inst	1,68 3,36 4,83	9,87	3,36 5,79	10,84
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT	1,68 3,36 2,26		1,68 3,36 2,87		1,68 3,36 3,99		1,68 3,36 4,83		3,36 5,79	10,84
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT  Personal Limpieza	1,68 3,36 2,26 0,00		1,68 3,36 2,87 0,00		1,68 3,36 3,99 0,00		1,68 3,36 4,83 0,00		3,36 5,79 0,00	10,84
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva	1,68 3,36 2,26 0,00	7,30	1,68 3,36 2,87 0,00	7,92	1,68 3,36 3,99 0,00	9,03	1,68 3,36 4,83 0,00	9,87	3,36 5,79 0,00	10,84
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT  Personal Limpleza Personal Mantenimiento Personal Gestión	1,68 3,36 2,26 0,00 1,86 0,50 1,00		1,68 3,36 2,87 0,00 1,86 0,50 1,00		1,68 3,36 3,99 0,00 1,86 0,50 1,00		1,68 3,36 4,83 0,00 1,86 0,50 1,00		3,36 5,79 0,00 1,86 0,50 1,00	3,36
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT  Personal Limpieza Personal Mantenimiento	1,68 3,36 2,26 0,00 1,86 0,50	7,30	1,68 3,36 2,87 0,00 1,86 0,50	7,92	1,68 3,36 3,99 0,00 1,86 0,50	9,03	1,68 3,36 4,83 0,00 1,86 0,50	9,87	3,36 5,79 0,00 1,86 0,50	- U.





## PROYECCIÓN DE RESULTADOS

Modelo 2500 m2

Estudio previo Centro Termal

GALA TERMAL CONSULTING

#### **BALNEARIO DE ALHAMA DE MURCIA**

ENE - 2017

	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
Ventas	453.910,5		599.685,8		726.906,2		796.312,4		864.322,3	
Gastos de Personal	190.926,4	42,1%	193.770,7	32,3%	213.364,6	29,4%	233.500,0	29,3%	254.188,8	29,4%
Material	24.511,2	5,4%	32.383,0	5,4%	38.889,5	5,4%	42.204,6	5,3%	45.809,1	5,3%
Lavandería	11.347,8	2,5%	14.992,1	2,5%	18.172,7	2,5%	19.907,8	2,5%	21.608,1	2,5%
Suministros	114.697,1	25,3%	124.092,6	20,7%	130.181,0	17,9%	133.991,4	16,8%	135.554,2	15,7%
Comunicaciones	3.500,0	0,8%	3.535,0	0,6%	3.570,4	0,5%	3.606,1	0,5%	3.642,1	0,4%
Reparaciones	22.658,6	5,0%	36.179,6	6,0%	54.604,6	7,5%	58.145,9	7,3%	61.618,1	7,1%
Publicidad	24.556,0	5,4%	19.869,6	3,3%	23.705,0	3,3%	25.806,2	3,2%	27.865,7	3,2%
Varios	50.810,9	11,2%	68.249,6	11,4%	75.592,9	10,4%	79.759,9	10,0%	83.853,6	9,7%
Gastos	443.007,8	97,6%	493.072,4	82,2%	558.080,7	76,8%	596.921,8	75,0%	634.139,6	73,4%
Beneficio de explotación	10.902,6	2,4%	106.613,4	17,8%	168.825,5	23,2%	199.390,6	25,0%	230.182,6	26,6%

La estimación de ingresos en el modelo 2500, una vez el centro esté situado en su periodo de madurez podría estar entre los 720 m€ y los 860 m€.

Las partidas mas importantes de gastos serían las de personal, suministros (electricidad, combustible y agua) y mantenimiento y reparaciones, sumando entre los tres entre el 53 - 59% de los ingresos

El centro tendría un resultado de explotación operacional positivo desde el Año 1, pudiendo llegar cuando alcance el periodo de madurez a situarse entre 160 m€ y 230 m€ anuales

#### DATOS DE PARTIDA

#### **BALNEARIO DE ALHAMA DE MURCIA**

#### Estudio previo Centro Termal

ENE - 2017

# Datos de partida M2 CENTRO TERMAL 1.659 M2 LAMINAS DE AGUA 180 m3 agua en piscinas 197

#### ZONA CABINAS INDIVIDUALES

% asist cabinas s/asist CIRC	27%
Ticket medio zona individual	17€

#### HORAS APERTURA CENTRO TERMAL

% asist CIRCUITO s/pobl <90m	1%
Ticket medio zona colectiva	12€

Tecnicas / Asistencia	1,2
Nº Equipos informáticos	4

#### HORAS APERTURA CENTRO TERMAL

HORAS /DÍA	8,0
DÍAS/SEM	7,0
Horas refuerzo FS	4,0
Horas apertura / semana	60,0
№ dias de apertura	353
Horas/año	3.026
JC/PUESTO	1,68

Previsión IPC anual	0%
Precio KW/hr =	0,15 €
Precio kg pellets=	0,25 €
Precio Kg Gas =	1,00€
Precio M3 Agua=	1,85 €
Coste lavado kgr Felpa =	1,00€

#### ZONA COLECTIVA

PISCINAS	UD	SAUNAS	UD	DUCHAS ZONA COLE	UD
Piscina Activa Superior	1	SECA	1	Duchas Peeling	2
Piscinas 0,90	1	HUMEDA	1	Duchas de esencias	1
Piscinas 0,60	1			Duchas de contraste	1
Pediluvio	0			Fuente de Hielo	1
Poza Fria	1			Cubo de contraste	1
TOTAL PISCINAS	4	TOTAL SAUN	<b>AS</b> 2	TOTAL DUCHAS	6

#### **ZONA CABINAS INDIVIDUALES**

Nº CABINAS	UD	
Bañera Hidromasaje	2	
Sala Chorros	1	
Sala Ducha Circular	2	
Sala Inhalaciones	1	
SALAS CAMILLAS MIXTAS	7	m2 zona CAB
TOTAL SALAS	13	269

ZONA DEPORTIVA	m2	
Sala Cardiovascular	1	
Sala Fitness	1	
Salas actividades bland	1	m2 Zona DEPORT
TOTAL M2	2	120

	Espacio recom	endado
ZONA TERMAL INDIVIDUAL. ZONA	269	16%
ZONA TERMAL COLECTIVA. ZONA F	524	32%
ZONA DEPORTIVA	120	7%
TERMA ROMANA / HAMMAN	150	9%
ZONAS COMUNES	237	14%
ZONAS TÉCNICAS	360	22%
TOTAL	1.659	m2

Capacidad								
Pax simultan	Pax simultaneas							
16	16 9%							
101	55%	404						
35	19%	35						
30	16%	120						
182	pax	772						





#### Modelo 1.700 m2

## PROYECCIÓN DE RESULTADOS

GALA TERMAL CONSULTING

#### **BALNEARIO DE ALHAMA DE MURCIA**

Estudio previo Centro Termal

ENE - 2017

Año 1			Año 2		Año 3		Año 4		Año 5	
CUADRO ASISTENCIAS E I	NGRESOS SPA									
Asistencias Z Individual	3, 167		4.021		5.585		6,451		7.741	
Asistencias Z Colectiva	15.927		18,451		23.421		26.214		29.163	
Asist Z Col por socios	13.608		25, 122		27,676		26,177		23,410	
TOTAL Asistencias SPA	32.702		47.594		56.682		58.842		60.314	
Media Asist / día	93		135		161		167		171	
Ingresos Z Individual	52, 250	16%	66.349	16%	92.152	18%	106.435	19%	127.722	21%
Ingresos Z Colectiva	198.774	63%	230.269	55%	292.289	57%	327.151	59%	363.959	61%
Ingresos Cuotas socios	66.713	21%	123, 162	29%	124.394	24%	118.764	22%	107.263	18%
TOTAL VENTAS SPA	317.737		419.780		508.834		552.350		598.944	
	100000	as trabajo)	- Company - Company	onvenio a	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	onvenio ins	talaciones deporti	vas	1.58	
Dpto Recepción	1,68	as trabajo)	1,68	Convenio a	1,68	onvenio ins	1,68	vas	1,68	
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva	1,68 3,36	as trabajo)	1,68 3,36	Convenio a	1,68 3,36	onvenio ins	1,68 3,36	vas	3,36	
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas	1,68	as trabajo)	1,68	Convenio a	1,68	Convenio ins	1,68	was	18 CONTRACTOR **	
Opto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas	1,68 3,36 1,58	as trabajo) 6,63	1,68 3,36 2,01	7,05	1,68 3,36 2,79	onvenio ins	1,68 3,36 3,23	8,27	3,36 3,87	8,91
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT	1,68 3,36 1,58		1,68 3,36 2,01		1,68 3,36 2,79		1,68 3,36 3,23		3,36 3,87	8,91
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT Personal Limpieza	1,68 3,36 1,58 0,00		1,68 3,36 2,01 0,00		1,68 3,36 2,79 0,00		1,68 3,36 3,23 0,00		3,36 3,87 0,00	8,91
CUADRO PERSONAL (en nº Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT  Personal Limpieza Personal Mantenimiento Personal Gestión	1,68 3,36 1,58 0,00		1,68 3,36 2,01 0,00		1,68 3,36 2,79 0,00		1,68 3,36 3,23 0,00		3,36 3,87 0,00	8,91
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT  Personal Limpieza Personal Mantenimiento Personal Gestión	1,68 3,36 1,58 0,00 1,30 0,50 1,00		1,68 3,36 2,01 0,00 1,30 0,50		1,68 3,36 2,79 0,00 1,30 0,50		1,68 3,36 3,23 0,00 1,30 0,50		3,36 3,87 0,00 1,30 0,50	8,91
Dpto Recepción Auxiliares Zona Colectiva Auxiliares Zona Cabinas Personal SPORT  Personal Limpieza Personal Mantenimiento	1,68 3,36 1,58 0,00 1,30 0,50 1,00	6,63	1,68 3,36 2,01 0,00 1,30 0,50	7,05	1,68 3,36 2,79 0,00 1,30 0,50	7,84	1,68 3,36 3,23 0,00 1,30 0,50	8,27	3,36 3,87 0,00 1,30 0,50	31-7



GALA TERMAL CONSULTING

Beneficio de explotación

# ESTUDIO DEL NUEVO CENTRO TERMAL Y DE BIENESTAR DE ALHAMA DE MURCIA



#### Modelo 1.700 m2

### PROYECCIÓN DE RESULTADOS

339,332,8 106,8%

-21.595,5

#### **BALNEARIO DE ALHAMA DE MURCIA**

127.605,5 21,3%

Estudio previo Centro Termal

ENE - 2017

	Año 1	Año 1 Año 2 317.737,3 419.780,0			Año 3		Año 4		Año 5	
Ventas	317.737,3			419.780,0		508.834,3		552.350,3		
Gastos de Personal	165.660,4	52,1%	168.127,3	40,1%	187.338,1	36,8%	207.084,6	37,5%	210.169,8	35,1%
Material	17, 157,8	5,4%	22,668,1	5,4%	27,222,6	5,4%	29.274,6	5,3%	31.744,0	5,3%
Lavandería	7.943,4	2,5%	10.494,5	2,5%	12.720,9	2,5%	13.808,8	2,5%	14.973,6	2,5%
Suministros	67,425,1	21,2%	73.982,2	17,6%	78.258,6	15,4%	79.713,9	14,4%	80.905,8	13,5%
Comunicaciones	3.500,0	1,1%	3.535,0	0,8%	3,570,4	0,7%	3.606,1	0,7%	3.642,1	0,6%
Reparaciones	15.705,8	4,9%	25.169,2	6,0%	38.065,3	7,5%	40.289,4	7,3%	42.667,8	7,1%
Publicidad	17, 186, 1	5,4%	13.905,7	3,3%	16,590,4	3,3%	17.909,1	3,2%	19.320,3	3,2%
Varios	44.754,1	14,1%	57.051,1	13,6%	62.282,3	12,2%	65.012,1	11,8%	67.914,7	11,3%

374.933,0 89,3%

44.847,0 10,7%

La estimación de ingresos en el modelo 1700, correspondiente a una primera fase, podría llegar a estar entre los 500 m€ y los 600 m€.

426.D48.4 83.7%

82.785,9 16,3%

95.651,9 17,3%

Las partidas mas importantes de gastos serían las de personal, suministros (electricidad, combustible y agua) y mantenimiento y reparaciones, sumando entre las tres, entre el 59 - 63% de los ingresos

El centro tendría un resultado de explotación operacional negativo en el arranque de actividad, pudiendo llegar en 3 − 5 años a situarse entre 80 m€ y 120 m€ anuales