



FUNDACIÓN NACIONAL DEL TRANSPORTE SANITARIO
para la educación, cooperación y desarrollo

Libro Blanco del Transporte Sanitario

*Anexo: Estimación de los costes
por tipo de vehículos para los convenios
de Aragón, Cataluña, Madrid y Navarra.*

Junio de 2005

Estudio realizado por:



ANALISIS E INVESTIGACION

Colabora:



ISICS

Indice

1. Convenio Aragón
2. Convenio Cataluña
3. Convenio Madrid
4. Convenio Navarra

1 Convenio Aragón

Coste tipo de un vehículo de SVA, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004 Convenio Aragón (laudo)

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	2	10,1			
3. Coste de personal				199.092	76,0%
(2)Conductores	6,0	20.427	122.562		
(2)Ayudantes	4,1	16.695	68.450		
Formación	10,1	300	3.030		
Uniformidad y RR. LL.	10,1	500	5.050		
4. Coste de vehículo				16.275	6,2%
Adquisición vehículo	1	51.000			
Amortización 5 años	5		10.200		
Equipamiento	1	23.000			
Amortización 8 años	8		2.875		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			2.000		
5. Gastos vehículo				17.750	6,8%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.100		
vehículo suplencia			3.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	233.117	15.714	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	233.117	13.095	5,0%
Total coste anual				261.926	100,0%
Total coste mensual				21.827	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (plus UVI:UME,USVB,UVI)	1080,8	20.427
Ayudante (plus UVI:UME,USVB,UVI)	883,33	16.695
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo de SVB, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Aragón (Laudó)**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	2	10,1			
3. Coste de personal					
				199.092	76,5%
(2)Conductores	6,0	20.427	122.562		
(2)Ayudantes	4,1	16.695	68.450		
Formación	10,1	300	3.030		
Uniformidad y RR. LL.	10,1	500	5.050		
4. Coste de vehículo					
				14.838	5,7%
Adquisición vehículo	1	51.000			
Amortización 5 años	5		10.200		
Equipamiento	1	11.500			
Amortización 8 años	8		1.438		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			2.000		
5. Gastos vehículo					
				17.750	6,8%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.100		
vehículo suplencia			3.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	231.679	15.617	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	231.679	13.014	5,0%
Total coste anual				260.311	100,0%
Total coste mensual				21.693	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	<u>año 04</u>	<u>coste empresa</u>
Conductor (plus UVI:UME,USVB,UVI)	1080,8	20.427
Ayudante (plus UVI:UME,USVB,UVI)	883,33	16.695
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8 horas, con conductor año 2004
Convenio Aragón (Laudó)**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal					
(2)Conductores	1,7	18.909	32.145	33.505	53,4%
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo					
Adquisición vehículo	1	18.000		6.175	9,8%
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo					
Seguro, mantenimiento y consumo			13.500	16.150	25,7%
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	55.830	3.763	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	55.830	3.136	5,0%
Total coste anual					
				62.730	100,0%
Total coste mensual					
				5.227	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Aragón (Laudo)**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	2	3,4			
3. Coste de personal					
				60.665	65,1%
(2)Conductores	1,7	18.909	32.145		
(2)Ayudantes	1,7	15.176	25.799		
Formación	3,4	300	1.020		
Uniformidad y RR. LL.	3,4	500	1.700		
4. Coste de vehículo					
				6.175	6,6%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo					
				16.150	17,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.500		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	82.990	5.594	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	82.990	4.662	5,0%
Total coste anual					
				93.246	100,0%
Total coste mensual					
				7.770	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Aragón (Laudó)**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal				50.220	61,2%
(2)Conductores	1,7	28.741	48.860		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.175	7,5%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				16.650	20,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			14.000		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura	6%	Total coste	73.045	4.924	6,0%
7. Beneficio industrial	5%	Total coste	73.045	4.103	5,0%
Total coste anual				82.072	100,0%
Total coste mensual				6.839	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	<u>año 04</u>	<u>coste empresa</u>
Conductor (8+4)	1520,68	28.741
Ayudante(8+4)	1220,52	23.068

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8+4 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Aragón (Laudo)**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	2	3,4			
3. Coste de personal				90.795	71,1%
(2)Conductores	1,7	28.741	48.860		
(2)Ayudantes	1,7	23.068	39.216		
Formación	3,4	300	1.020		
Uniformidad y RR. LL.	3,4	500	1.700		
4. Coste de vehículo				6.175	4,8%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				16.650	13,0%
Seguro, mantenimiento y consumo			14.000		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				7.659	6,0%
	6%	Total coste	113.620		
7. Beneficio industrial				6.383	5,0%
	5%	Total coste	113.620		
Total coste anual				127.662	100,0%
Total coste mensual				10.638	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (8+4)	1520,68	28.741
Ayudante(8+4)	1220,52	23.068

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 24 horas, con conductor año 2004
Convenio Aragón (Laudó)**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	1	5,0			
3. Coste de personal				98.545	71,2%
(2)Conductores	5,0	18.909	94.545		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	5,0	300	1.500		
Uniformidad y RR. LL.	5,0	500	2.500		
4. Coste de vehículo				6.175	4,5%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	13,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	123.170	8.303	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	123.170	6.919	5,0%
Total coste anual				138.392	100,0%
Total coste mensual				11.533	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Aragón (Laudo)**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	2	10,1			
3. Coste de personal				183.756	78,5%
(2)Conductores	6,0	18.909	113.454		
(2)Ayudantes	4,1	15.176	62.222		
Formación	10,1	300	3.030		
Uniformidad y RR. LL.	10,1	500	5.050		
4. Coste de vehículo				6.175	2,6%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	7,9%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				14.047	6,0%
	6%	Total coste	208.381		
7. Beneficio industrial				11.706	5,0%
	5%	Total coste	208.381		
Total coste anual				234.133	100,0%
Total coste mensual				19.511	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8 horas, con conductor año 2004
Convenio Aragón (Laudó)**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	1	1,68			
3. Coste de personal				33.505	51,3%
(2)Conductores	1,7	18.909	32.145		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.775	10,4%
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				17.850	27,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.200		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	58.130	3.919	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	58.130	3.265	5,0%
Total coste anual				65.314	100,0%
Total coste mensual				5.443	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Aragón (Laudó)**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	2	3,4			
3. Coste de personal				60.665	63,3%
(2)Conductores	1,7	18.909	32.145		
(2)Ayudantes	1,7	15.176	25.799		
Formación	3,4	300	1.020		
Uniformidad y RR. LL.	3,4	500	1.700		
4. Coste de vehículo				6.775	7,1%
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				17.850	18,6%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.200		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				5.749	6,0%
	6%	Total coste	85.290		
7. Beneficio industrial				4.791	5,0%
	5%	Total coste	85.290		
Total coste anual				95.830	100,0%
Total coste mensual				7.986	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Aragón (Laudo)**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal					
(2)Conductores	1,7	28.741	48.860	50.220	59,2%
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo					
Adquisición vehículo	1	21.000		6.775	8,0%
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo					
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800	18.450	21,8%
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	75.445	5.086	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	75.445	4.238	5,0%
Total coste anual					
				84.768	100,0%
Total coste mensual					
				7.064	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (8+4)	1520,68	28.741
Ayudante(8+4)	1220,52	23.068

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8+4 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Aragón (Laudo)**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	2	3,4			
3. Coste de personal				90.795	69,7%
(2)Conductores	1,7	28.741	48.860		
(2)Ayudantes	1,7	23.068	39.216		
Formación	3,4	300	1.020		
Uniformidad y RR. LL.	3,4	500	1.700		
4. Coste de vehículo				6.775	5,2%
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	14,2%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				7.821	6,0%
	6%	Total coste	116.020		
7. Beneficio industrial				6.517	5,0%
	5%	Total coste	116.020		
Total coste anual				130.358	100,0%
Total coste mensual				10.863	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (8+4)	1520,68	28.741
Ayudante(8+4)	1220,52	23.068

Estudio realizado por: Colabora:

RESUMEN DE COSTES POR TIPO DE VEHICULO CONVENIO ARAGON (Lauda)

	SVA 24 h.		SVB 24 h.		Indiv. 8 h.		Indiv. 12 h.		Indiv. 24 h.		Colec. 8 h.		Colec. 12 h.	
	2 pers. ⁽¹⁾	%	2 pers. ⁽¹⁾	%	1 cond.	%	1 cond.	%	1 cond.	%	1 cond.	%	1 cond.	%
C. Personal	199.092	76,0%	199.092	76,5%	33.505	53,4%	50.220	61,2%	98.545	71,2%	33.505	51,3%	50.220	59,2%
C. vehículo	16.275	6,2%	14.838	5,7%	6.175	9,8%	6.175	7,5%	6.175	7,5%	6.775	10,4%	6.775	8,0%
G. vehículo	17.750	6,8%	17.750	6,8%	16.150	25,7%	16.650	20,3%	18.450	13,3%	17.850	27,3%	18.450	21,8%
G. Estructura	15.714	6,0%	15.617	6,0%	3.763	6,0%	4.924	6,0%	8.303	6,0%	3.919	6,0%	5.086	6,0%
Beneficio	13.095	5,0%	13.014	5,0%	3.136	5,0%	4.103	5,0%	6.919	5,0%	3.265	5,0%	4.238	5,0%
Total anual	261.926	100%	260.311	100%	62.729	100%	82.072	100%	138.392	100%	65.314	100%	84.769	100%
Total mensual	21.827		21.693		5.227		6.839		11.533		5.443		7.064	
C. Personal					60.665	65,1%	90.795	71,1%	183.756	78,5%	60.665	63,3%	90.795	69,7%
C. vehículo					6.175	6,6%	6.175	4,8%	6.175	2,6%	6.775	7,1%	6.775	5,2%
G. vehículo					16.150	17,3%	16.650	13,0%	18.450	7,9%	17.850	18,6%	18.450	14,2%
G. Estructura					5.594	6,0%	7.659	6,0%	14.047	6,0%	5.749	6,0%	7.821	6,0%
Beneficio					4.662	5,0%	6.383	5,0%	11.706	5,0%	4.791	5,0%	6.517	5,0%
Total anual					93.246	100%	127.662	100%	234.134	100%	95.830	100%	130.358	100%
Total mensual					7.771		10.639		19.511		7.986		10.863	

⁽¹⁾ Conductor y Ayudante

	año 04	coste empresa
Conductor (plus UVI:UME,USVB,UVI)	1080,8	20.427
Ayudante (plus UVI:UME,USVB,UVI)	883,33	16.695
Conductor	1000,45	18.909
Ayudante	802,98	15.176

Estudio realizado por: Colabora:



ANALISIS E INVESTIGACION



ISICS

2 Convenio Cataluña

Coste tipo de un vehículo de SVA, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004 Convenio Cataluña

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.800			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.710			
Personal necesario	2	10,2			
3. Coste de personal				202.686	76,2%
(2)Conductores	6,0	19.975	119.850		
(2)Ayudantes	4,2	17.780	74.676		
Formación	10,2	300	3.060		
Uniformidad y RR. LL.	10,2	500	5.100		
4. Coste de vehículo				16.275	6,1%
Adquisición vehículo	1	51.000			
Amortización 5 años	5		10.200		
Equipamiento	1	23.000			
Amortización 8 años	8		2.875		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			2.000		
5. Gastos vehículo				17.750	6,7%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.100		
vehículo suplencia			3.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	236.711	15.956	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	236.711	13.297	5,0%
Total coste anual				265.964	100,0%
Total coste mensual				22.164	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1056,89	19.975
Ayudante	940,72	17.780

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo de SVB, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Cataluña**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.800			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.710			
Personal necesario	2	10,2			
3. Coste de personal				202.686	76,7%
(2)Conductores	6,0	19.975	119.850		
(2)Ayudantes	4,2	17.780	74.676		
Formación	10,2	300	3.060		
Uniformidad y RR. LL.	10,2	500	5.100		
4. Coste de vehículo				14.838	5,6%
Adquisición vehículo	1	51.000			
Amortización 5 años	5		10.200		
Equipamiento	1	11.500			
Amortización 8 años	8		1.438		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			2.000		
5. Gastos vehículo				17.750	6,7%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.100		
vehículo suplencia			3.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				15.860	6,0%
	6%	Total coste	235.274		
7. Beneficio industrial				13.216	5,0%
	5%	Total coste	235.274		
Total coste anual				264.349	100,0%
Total coste mensual				22.029	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1056,89	19.975
Ayudante	940,72	17.780

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8 horas, con conductor año 2004
Convenio Cataluña**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.800			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.710			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal				35.318	54,5%
(2)Conductores	1,7	19.975	33.958		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.175	9,5%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				16.150	24,9%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.500		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura	6%	Total coste	57.643	3.886	6,0%
7. Beneficio industrial	5%	Total coste	57.643	3.238	5,0%
Total coste anual				64.766	100,0%
Total coste mensual				5.397	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	<u>año 04</u>	<u>coste empresa</u>
Conductor	1056,89	19.975

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Cataluña**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal					
(2)Conductores	1,7	30.522	51.887	53.247	62,3%
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo					
Adquisición vehículo	1	18.000		6.175	7,2%
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo					
Seguro, mantenimiento y consumo			14.000	16.650	19,5%
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	76.072	5.128	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	76.072	4.273	5,0%
Total coste anual					
				85.474	100,0%
Total coste mensual					
				7.123	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (8+4)	1614,92	30.522

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 24 horas, con conductor año 2004
Convenio Cataluña**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.800			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.710			
Personal necesario	1	5,1			
3. Coste de personal				105.953	72,2%
(2)Conductores	5,1	19.975	101.873		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	5,1	300	1.530		
Uniformidad y RR. LL.	5,1	500	2.550		
4. Coste de vehículo				6.175	4,2%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	12,6%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura	6%	Total coste	130.578	8.802	6,0%
7. Beneficio industrial	5%	Total coste	130.578	7.335	5,0%
Total coste anual				146.715	100,0%
Total coste mensual				12.226	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	<u>año 04</u>	<u>coste empresa</u>
Conductor	1056,89	19.975

Estudio realizado por: Colabora:

Coste tipo de un vehículo colectivo, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Nacional

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		1.800			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.710			
Personal necesario	1	2,6			
3. Coste de personal				35.318	52,4%
(2)Conductores	1,7	19.975	33.958		
(2)Ayudantes	0	13.160	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.775	10,1%
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				17.850	26,5%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura	6%	Total coste	59.943	4.041	6,0%
7. Beneficio industrial	5%	Total coste	59.943	3.367	5,0%
Total coste anual				67.350	100,0%
Total coste mensual				5.613	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1056,89	19.975

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Cataluña**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal				53.247	60,4%
(2)Conductores	1,7	30.522	51.887		
(2)Ayudantes	0	13.160	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.775	7,7%
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	20,9%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	78.472	5.290	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	78.472	4.408	5,0%
Total coste anual				88.170	100,0%
Total coste mensual				7.348	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (8+4)	1614,92	30.522

Estudio realizado por: Colabora:

RESUMEN DE COSTES POR TIPO DE VEHICULO CONVENIO CATALUÑA

	SVA 24 h. 2 pers. ⁽¹⁾	%	SVB 24 h. 2 pers. ⁽¹⁾	%	Indiv. 8 h. 1 cond.	%	Indiv. 12 h 1 cond.	%	Indiv. 24 h 1 cond.	%	Colec. 8 h 1 cond.	%	Colec. 12 h 1 cond.	%
C. Personal	202.686	76,2%	202.686	76,7%	35.318	54,5%	53.247	62,3%	105.953	72,2%	35.318	52,4%	53.247	60,4%
C. vehículo	16.275	6,1%	14.838	5,6%	6.175	9,5%	6.175	7,2%	6.175	4,2%	6.775	10,1%	6.775	7,7%
G. vehículo	17.750	6,7%	17.750	6,7%	16.150	24,9%	16.650	19,5%	18.450	12,6%	17.850	26,5%	18.450	20,9%
G. Estructura	15.956	6,0%	15.860	6,0%	3.886	6,0%	5.128	6,0%	8.802	6,0%	4.041	6,0%	5.290	6,0%
Beneficio	13.297	5,0%	13.216	5,0%	3.238	5,0%	4.273	5,0%	7.335	5,0%	3.367	5,0%	4.408	5,0%
Total anual	265.964	100%	264.350	100%	64.767	100%	85.473	100%	146.715	100%	67.351	100%	88.170	100%
Total mensual	22.164		22.029		5.397		7.123		12.226		5.613		7.348	

⁽¹⁾ Conductor y Ayudante

año 04 coste empresa

1056,89 **19.975**

940,72 **17.780**

Conductor

Ayudante

Estudio realizado por: Colabora:



ANALISIS E INVESTIGACION ISICS



Anexo

A - 22

3 Convenio Madrid

Coste tipo de un vehículo de SVA, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004 Convenio Madrid

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	2	10,1			
3. Coste de personal				183.517	75,1%
(2)Conductores	6,0	18.188	109.128		
(2)Ayudantes	4,1	16.173	66.309		
Formación	10,1	300	3.030		
Uniformidad y RR. LL.	10,1	500	5.050		
4. Coste de vehículo				16.275	6,7%
Adquisición vehículo	1	51.000			
Amortización 5 años	5		10.200		
Equipamiento	1	23.000			
Amortización 8 años	8		2.875		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			2.000		
5. Gastos vehículo				17.750	7,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.100		
vehículo suplencia			3.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				14.664	6,0%
	6%	Total coste	217.542		
7. Beneficio industrial				12.220	5,0%
	5%	Total coste	217.542		
Total coste anual				244.427	100,0%
Total coste mensual				20.369	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	962,33	18.188
Ayudante	855,71	16.173

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo de SVB, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Madrid**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	2	10,1			
3. Coste de personal				183.517	75,6%
(2)Conductores	6,0	18.188	109.128		
(2)Ayudantes	4,1	16.173	66.309		
Formación	10,1	300	3.030		
Uniformidad y RR. LL.	10,1	500	5.050		
4. Coste de vehículo				14.838	6,1%
Adquisición vehículo	1	51.000			
Amortización 5 años	5		10.200		
Equipamiento	1	11.500			
Amortización 8 años	8		1.438		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			2.000		
5. Gastos vehículo				17.750	7,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.100		
vehículo suplencia			3.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				14.567	6,0%
	6%	Total coste	216.105		
7. Beneficio industrial				12.140	5,0%
	5%	Total coste	216.105		
Total coste anual				242.812	100,0%
Total coste mensual				20.234	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	962,33	18.188
Ayudante	855,71	16.173

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8 horas, con conductor año 2004
Convenio Madrid**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal				32.280	52,6%
(2)Conductores	1,7	18.188	30.920		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.175	10,1%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				16.150	26,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.500		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				3.681	6,0%
	6%	Total coste	54.605		
7. Beneficio industrial				3.067	5,0%
	5%	Total coste	54.605		
Total coste anual				61.353	100,0%
Total coste mensual				5.113	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	962,33	18.188

**Coste tipo de un vehículo individual, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Madrid**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal				48.358	60,5%
(2)Conductores	1,7	27.646	46.998		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.175	7,7%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				16.650	20,8%
Seguro, mantenimiento y consumo			14.000		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura	6%	Total coste	71.183	4.798	6,0%
7. Beneficio industrial	5%	Total coste	71.183	3.999	5,0%
Total coste anual				79.980	100,0%
Total coste mensual				6.665	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (8+4)	1462,74	27.646

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8+4 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Madrid**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	2	3,4			
3. Coste de personal				91.509	71,2%
(2)Conductores	1,7	27.646	46.998		
(2)Ayudantes	1,7	24.583	41.791		
Formación	3,4	300	1.020		
Uniformidad y RR. LL.	3,4	500	1.700		
4. Coste de vehículo				6.175	4,8%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				16.650	13,0%
Seguro, mantenimiento y consumo			14.000		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				7.707	6,0%
	6%	Total coste	114.334		
7. Beneficio industrial				6.423	5,0%
	5%	Total coste	114.334		
Total coste anual				128.464	100,0%
Total coste mensual				10.705	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (8+4)	1462,74	27.646
Ayudante (8+4)	1300,67	24.583

**Coste tipo de un vehículo individual, 24 horas, con conductor año 2004
Convenio Madrid**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	1	5,0			
3. Coste de personal				94.940	70,7%
(2)Conductores	5,0	18.188	90.940		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	5,0	300	1.500		
Uniformidad y RR. LL.	5,0	500	2.500		
4. Coste de vehículo				6.175	4,6%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	13,7%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				8.060	6,0%
	6%	Total coste	119.565		
7. Beneficio industrial				6.716	5,0%
	5%	Total coste	119.565		
Total coste anual				134.341	100,0%
Total coste mensual				11.195	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	962,33	18.188

**Coste tipo de un vehículo individual, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Madrid**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	2	10,1			
3. Coste de personal				183.517	78,5%
(2)Conductores	6,0	18.188	109.128		
(2)Ayudantes	4,1	16.173	66.309		
Formación	10,1	300	3.030		
Uniformidad y RR. LL.	10,1	500	5.050		
4. Coste de vehículo				6.175	2,6%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	7,9%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				14.031	6,0%
	6%	Total coste	208.142		
7. Beneficio industrial				11.692	5,0%
	5%	Total coste	208.142		
Total coste anual				233.865	100,0%
Total coste mensual				19.489	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	962,33	18.188
Ayudante	855,71	16.173

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8 horas, con conductor año 2004
Convenio Madrid**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.826			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.735			
Personal necesario	1	1,68			
3. Coste de personal				32.280	50,5%
(2)Conductores	1,7	18.188	30.920		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.775	10,6%
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				17.850	27,9%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.200		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura	6%	Total coste	56.905	3.836	6,0%
7. Beneficio industrial	5%	Total coste	56.905	3.197	5,0%
Total coste anual				63.937	100,0%
Total coste mensual				5.328	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	<u>año 04</u>	<u>coste empresa</u>
Conductor	962,33	18.188

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Madrid**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal				48.358	58,5%
(2)Conductores	1,7	27.646	46.998		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.775	8,2%
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	22,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura	6%	Total coste	73.583	4.960	6,0%
7. Beneficio industrial	5%	Total coste	73.583	4.133	5,0%
Total coste anual				82.677	100,0%
Total coste mensual				6.890	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1462,74	27.646

Estudio realizado por: Colabora:

RESUMEN DE COSTES POR TIPO DE VEHICULO CONVENIO MADRID

	SVA 24 h. 2 pers. ⁽¹⁾	%	SVB 24 h. 2 pers. ⁽¹⁾	%	Indiv. 8 h. 1 cond.	%	Indiv. 12 h 1 cond.	%	Indiv. 24 h 1 cond.	%	Colec. 8 h 1 cond.	%	Colec. 12 h 1 cond.	%
C. Personal	183.517	75,1%	183.517	75,6%	32.280	52,6%	48.358	60,5%	94.940	70,7%	32.280	50,5%	48.358	58,5%
C. vehiculo	16.275	6,7%	14.838	6,1%	6.175	10,1%	6.175	7,7%	6.175	4,6%	6.775	10,6%	6.775	8,2%
G. vehiculo	17.750	7,3%	17.750	7,3%	16.150	26,3%	16.650	20,8%	18.450	13,7%	17.850	27,9%	18.450	22,3%
G. Estructura	14.664	6,0%	14.567	6,0%	3.681	6,0%	4.798	6,0%	8.060	6,0%	3.836	6,0%	4.960	6,0%
Beneficio	12.220	5,0%	12.140	5,0%	3.067	5,0%	3.999	5,0%	6.716	5,0%	3.197	5,0%	4.133	5,0%
Total anual	244.426	100%	242.812	100%	61.353	100%	79.980	100%	134.341	100%	63.938	100%	82.676	100%
Total mensual	20.369		20.234		5.113		6.665		11.195		5.328		6.890	

	Indiv. 12 h 2 pers. ⁽¹⁾	%	Indiv. 24 h 2 pers. ⁽¹⁾	%
C. Personal	91.509	71,2%	183.517	78,5%
C. vehiculo	6.175	4,8%	6.175	2,6%
G. vehiculo	16.650	13,0%	18.450	7,9%
G. Estructura	7.707	6,0%	14.031	6,0%
Beneficio	6.423	5,0%	11.692	5,0%
Total anual	128.464	100%	233.865	100%
Total mensual	10.705		19.489	

⁽¹⁾ Conductor y Ayudante

año 04 coste empresa
Conductor 962,33 **18.188**
Ayudante 855,71 **16.173**

Estudio realizado por: Colabora:

4 Convenio Navarra

Coste tipo de un vehículo de SVA, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004 Convenio Navarra

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.770			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.682			
Personal necesario	2	10,4			
3. Coste de personal				209.223	76,6%
(2)Conductores	6,0	20.198	121.188		
(2)Ayudantes	4,4	18.117	79.715		
Formación	10,4	300	3.120		
Uniformidad y RR. LL.	10,4	500	5.200		
4. Coste de vehículo				16.275	6,0%
Adquisición vehículo	1	51.000			
Amortización 5 años	5		10.200		
Equipamiento	1	23.000			
Amortización 8 años	8		2.875		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			2.000		
5. Gastos vehículo				17.750	6,5%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.100		
vehículo suplencia			3.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	243.248	16.397	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	243.248	13.664	5,0%
Total coste anual				273.309	100,0%
Total coste mensual				22.776	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1068,67	20.198
Ayudante	958,55	18.117

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo de SVB, 24 horas, con conductor y ayudante año 2004
Convenio Navarra**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.770			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.682			
Personal necesario	2	10,4			
3. Coste de personal				209.223	77,0%
(2)Conductores	6,0	20.198	121.188		
(2)Ayudantes	4,4	18.117	79.715		
Formación	10,4	300	3.120		
Uniformidad y RR. LL.	10,4	500	5.200		
4. Coste de vehículo				14.838	5,5%
Adquisición vehículo	1	51.000			
Amortización 5 años	5		10.200		
Equipamiento	1	11.500			
Amortización 8 años	8		1.438		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			2.000		
5. Gastos vehículo				17.750	6,5%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.100		
vehículo suplencia			3.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				16.300	6,0%
	6%	Total coste	241.810		
7. Beneficio industrial				13.583	5,0%
	5%	Total coste	241.810		
Total coste anual				271.694	100,0%
Total coste mensual				22.641	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	<u>año 04</u>	<u>coste empresa</u>
Conductor	1068,67	20.198
Ayudante	958,55	18.117

**Coste tipo de un vehículo individual, 8 horas, con conductor año 2004
Convenio Navarra**

1. Cobertura de servicio				Total euros	%
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.770			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.682			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal				35.697	54,8%
(2)Conductores	1,7	20.198	34.337		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.175	9,5%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				16.150	24,8%
Seguro, mantenimiento y consumo			13.500		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	58.022	3.911	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	58.022	3.259	5,0%
Total coste anual				65.192	100,0%
Total coste mensual				5.433	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1068,67	20.198

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Navarra**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal					
(2)Conductores	1,7	30.701	52.192	53.552	62,4%
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo					
Adquisición vehículo	1	18.000		6.175	7,2%
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo					
Seguro, mantenimiento y consumo			14.000	16.650	19,4%
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	76.377	5.148	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	76.377	4.290	5,0%
Total coste anual					
				85.816	100,0%
Total coste mensual					
				7.151	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor (8+4)	1624,38	30.701

Estudio realizado por: Colabora:

**Coste tipo de un vehículo individual, 24 horas, con conductor año 2004
Convenio Navarra**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	24	8.760			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.770			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.682			
Personal necesario	1	5,2			
3. Coste de personal				109.190	72,6%
(2)Conductores	5,2	20.198	105.030		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	5,2	300	1.560		
Uniformidad y RR. LL.	5,2	500	2.600		
4. Coste de vehículo				6.175	4,1%
Adquisición vehículo	1	18.000			
Amortización 5 años	5		3.600		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				18.450	12,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				9.020	6,0%
	6%	Total coste	133.815		
7. Beneficio industrial				7.517	5,0%
	5%	Total coste	133.815		
Total coste anual				150.352	100,0%
Total coste mensual				12.529	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1068,67	20.198

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8 horas, con conductor año 2004
Convenio Navarra**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	8	2.920			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8 horas)					
Total horas anuales persona		1.770			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	1.682			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal				35.697	52,7%
(2)Conductores	1,7	20.198	34.337		
(2)Ayudantes	0	0	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo				6.775	10,0%
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo				17.850	26,3%
Seguro, mantenimiento y consumo			15.200		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura				4.066	6,0%
	6%	Total coste	60.322		
7. Beneficio industrial				3.389	5,0%
	5%	Total coste	60.322		
Total coste anual				67.776	100,0%
Total coste mensual				5.648	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1068,67	20.198

**Coste tipo de un vehículo colectivo, 8+4 horas, con conductor año 2004
Convenio Navarra**

				Total euros	%
1. Cobertura de servicio					
Días/año	365				
Horas cobertura	12	4.380			
2. Calculo horas de trabajo (jornada 8+4 horas)					
Total horas anuales persona		2.706			
(1)Total horas efectivas (95%)	0,95	2.571			
Personal necesario	1	1,7			
3. Coste de personal					
(2)Conductores	1,7	30.701	52.192		
(2)Ayudantes	0	13.160	0		
Formación	1,7	300	510		
Uniformidad y RR. LL.	1,7	500	850		
4. Coste de vehículo					
Adquisición vehículo	1	21.000			
Amortización 5 años	5		4.200		
Equipamiento	1	3.000			
Amortización 8 años	8		375		
Comunicaciones y telef.			1.200		
Fungibles			1.000		
5. Gastos vehículo					
Seguro, mantenimiento y consumo			15.800		
vehículo suplencia			1.000		
Limpieza, tasas e ITV			1.650		
6. Gastos de estructura					
	6%	Total coste	78.777	5.310	6,0%
7. Beneficio industrial					
	5%	Total coste	78.777	4.425	5,0%
Total coste anual					
				88.512	100,0%
Total coste mensual					
				7.376	

(1) Se ha considerado que un 5% de las horas no son efectivas por festivos, formación y absentismo del personal

(2) Se han considerado los siguientes costes de personal según convenio

	año 04	coste empresa
Conductor	1624,38	30.701

Estudio realizado por: Colabora:

RESUMEN DE COSTES POR TIPO DE VEHICULO CONVENIO NAVARRA

	SVA 24 h. 2 pers. (1)	%	SVB 24 h. 2 pers. (1)	%	Indiv. 8 h. 1 cond.	%	Indiv. 12 h 1 cond.	%	Indiv. 24 h 1 cond.	%	Colec. 8 h 1 cond.	%	Colec. 12 h 1 cond.	%
C. Personal	209.223	76,6%	209.223	77,0%	35.697	54,8%	53.552	62,4%	109.190	72,6%	35.697	52,7%	53.552	60,5%
C. vehículo	16.275	6,0%	14.838	5,5%	6.175	9,5%	6.175	7,2%	6.175	4,1%	6.775	10,0%	6.775	7,7%
G. vehículo	17.750	6,5%	17.750	6,5%	16.150	24,8%	16.650	19,4%	18.450	12,3%	17.850	26,3%	18.450	20,8%
G. Estructura	16.397	6,0%	16.300	6,0%	3.911	6,0%	5.148	6,0%	9.020	6,0%	4.066	6,0%	5.310	6,0%
Beneficio	13.664	5,0%	13.583	5,0%	3.259	5,0%	4.290	0,05	7.517	0,05	3.389	5,0%	4.425	5,0%
Total anual	273.309	100%	271.694	100%	65.192	100%	85.815	100%	150.352	100%	67.777	100%	88.512	100%
Total mensual	22.776		22.641		5.433		7.151		12.529		5.648		7.376	

(1) Conductor y Ayudante

	año 04	coste empresa
Conductor	1068,67	20.198
Ayudante	958,55	18.117

Estudio realizado por: Colabora:



ANALISIS E INVESTIGACION



ISICS

Anexo

A - 40