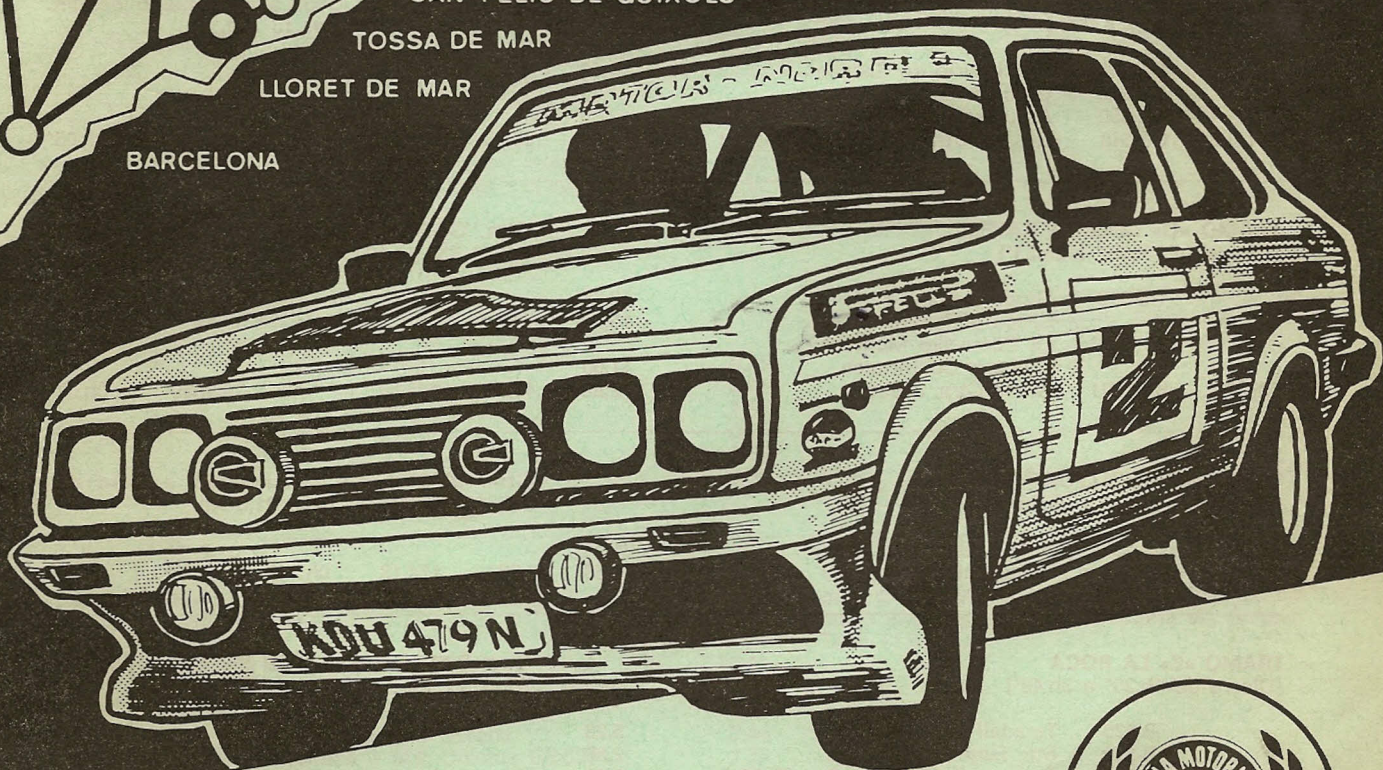
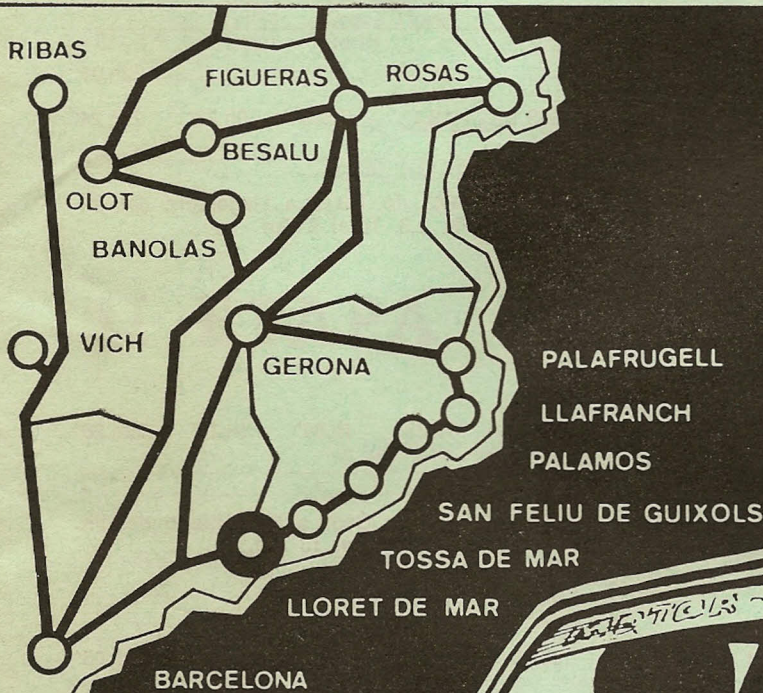


25 RALLY COSTA BRAVA

campeonato de europa
de conductores

18,19,20 - FEBRERO - 1977



ITINERARIO



I ETAPA

XXV RALLY COSTA BRAVA

De las 22h.01' del día 18 a las 3h.25' del día 19 de febrero de 1977

Control	N.º Ctra.	Localización	Km. Parcial	Total Sector	Total Etapa	Tiempo Sector	Tiempo Etapa	Paso 1.º
CH 1.0.		LLORET	0		0			22h.01'
	GE-682	Tossa	12,67					
CH 1.1.	GE-681	PK 10,5 Ctra. a Llagostera	6,43	19,1	19,1	0h.23'	0h.23'	22h.24'
TRAMO «A» L'ATALAIA (Cierre de 22h. a 01h.)			Ctra. GE-681 de Tossa a Llagostera del PK. 10,3 al PK. 1,3. Total 9 Km.					
	GE-681	Cruce con C-253	10,90					
	C-253	Vidreras	8,09					
	C-253	Cruce N-II	2,08					
	C-253	Sils	1,50					
	C-253	Riudarenes	2,98					
	C-253	Sta. Coloma de Farnés	4,97					
	C-152	Anglés	12,86					
CH 1.2.	GE-542	Osor (Salida Población)	9,77	53,15	72,25	1h.04'	1h.27'	23h.28'
TRAMO «B» OSOR (Cierre de 23h. a 02h.)			Ctra. GE-542 de Osor a San Hilario del PK. 9,5 al PK. 22,5. Total 13 Km.					
	GE-542	San Hilario de Sacalm	14,18					
	GE-550	Cruce hacia Arbucias	1,63					
	GE-550	Arbucias	10,70					
CH 1.3.	GE-543	PK. 3,4 Ctra. GE-543 a Viladrau	4,07	30,56	102,81	0h.37	2h.04'	0h.05'
TRAMO «C» COLL DE RAVELL (Cierre de 23h.40' a 2h.23')			Ctra. GE-543 de Arbucias a Viladrau del PK. 3,8 al PK. 17,400. Total 12,700 Km.					
	GE-543	Cruce a Sta. Fe	12,99					
		Cruce a Fontmartina	15,61					
		La Costa del Montseny						
		Cruce a Collformich	11,60					
CH 1.4.	BV-5301	PK. 13 Ctra. a Seva	2,82	43,02	145,83	52'	2h.56'	0h.57'
TRAMO «D» COLLFORMICH (Cierre de 0h.40' a 3h.20')			Ctra. BV-5301 del Palautordera a Seva del PK. 13 al PK. 35. Total 21,6 Km.					
	BV-5301	Seva (Hacia Viladrau)	21,74					
CH 1.5.	B-520	Cruce Taradell	6,56	28,30	174,13	0h.34'	3h.30'	1h.31'
TRAMO «E» LA ROCA (Cierre de 1h.20' a 3h.40')			Ctra. B-520 a Taradell del PK. 12,5 al PK. 7,2. Total 5,1 Km.					
	B-520	Taradell	5,28					
	B-520	Sta. Eugenia de Berga	2,88					
	B-520	Cruce a S. Hilario y Sau (N-141)	3,70					
	N-141	Cruce a S. Hilario y San Juliá	3,05					
CH 1.6.	BV-5201	S. Juliá de Vilatorra	2,19	17,10	191,23	0h.21'	3h.51'	1h.52'

TRAMO «F» COLLAPLANA
(Cierre de 1h.40' a 3h.00')

Ctra. BV-5201 y GE-541 de Vic a S. Hilario del
PK. 6 de BV-5201 al PK. 3,8 de la GE-541.
Total 23,4 Km.

	BV-5201	Cruce a S. Hilario	23,64					
	GE-541	San Hilario de Sacalm	3,70					
	GE-551	Cruce Santa Coloma	2,05					
	GE-551	Santa Coloma de Farnés	19,89					
	C-253	Riudarenas	6,29					
	C-253	Sils	3,70					
	C-253	Cruce N-II	1,55					
	C-253	Vidreras	2,10					
	C-253	Cruce Lloret	0,70					
CH 1.7.	GE-580	Lloret	13,56	77,18	268,41	1h.33'	5h.24'	3h.25'

TOTAL KM. ETAPA: 268,410

TOTAL KM. TRAMOSº 84,8

II ETAPA

XXV RALLY COSTA BRAVA

De las 5h.01' del sábado 19 de Febrero 1977 a las 9h.46' del mismo día

Control	N.º Ctra.	Localización	Km. Parcial	Total Sector	Total Etapa	Tiempo Sector	Tiempo Etapa	Paso 1.º
CH 2.0.		LLORET						5h.01'
	GE-580	Cruce Lloret Blau	9,53					
	GE-580	Cruce Ctra. forestal Can Mundet	0,94					
CH 2.1.		PK. 2 Ctra. forestal a la GE-682	1,67	12,14	12,14	0h.20'	0h.20'	5h.21'

TRAMO «G» VENTOS
(Cierre de 4h.45' a 7h.20')

Ctra. forestal Can Cabanyas a la GE-682 salida, después Urbanización hasta 200 mts. antes GE-682. Total 6,1 Km.

	GE-681	Cruce GE-681	6,35					
	GE-681	Cruce Llagostera	5,75					
		Llagostera	1,62					
	C-250	Cassa	8,24					
	C-250	Quart	5,64					
CH 2.2.		PK. 0,2 Ctra. forestal a San Mateu Montnegre	0,02	27,80	39,94	0h.34'	0h.54'	5h.55'

TRAMO «H» SANT MATEU DE MONTNEGRE
(Cierre de 5h.30' a 8h.)

Ctra. forestal de Quart a Ntra. Sra. dels Angels por S. Mateu de Montnegre del PK. 0,5 hasta 200 mts. antes Ctra. asfalto els Angels. Total 11,6 Km.

	Vecinal	Cruce C-250 (Hacia S. Feliu)	22,01					
	C-250	Quart (Cruce hacia Barcelona-Gerona)	3,54					
		Cruce N-II a Gerona	3,80					
	N-II	Cruce a Sta. Coloma	1,38					
	GE-533	Aguaviva	5,54					
	GE-533	Estañol	2,02					
	GE-533	San Dalmay (Cruce a Brunyola)	2,95					
CH 2.3.		PK. 0,3 Ctra. local a Brunyola	0,26	41,50	81,44	0h.50'	1h.44'	6h.45'

TRAMO «I» BRUNYOLA
(Cierre de 6h.20' a 9h.)

Ctra. local de San Dalmay al PK. 6 de la C-152 del PK. 0,200 hasta 200 mts antes de la C-152. Total 6,420 Km.

	C-152	Sta. Coloma de Farnés	12,30					
CH 2.4.	Vecinal	Castañet	5,60	17,90	99,34	0h.22'	2h.06'	7h.07'

TRAMO «J» LES CORBES
(Cierre de 6h.40' a 9h.15')

Ctra. forestal de Castañet a S. Hilario por el Subirá y Sta. Creu D'Horta, desde Castañet hasta 300 mts. antes de San Hilario. Total 22,5 Km.

	Forestal	San Hilario Sacalm	22,60					
	GE-551	Cruce Sta. Coloma	1,43					
	GE-551	Sta. Coloma de Farnés	19,69					
CH 2.5.		Parque San Salvador	1,20	44,92	144,26	0h.54'	3h.00'	8h.01'

TRAMO «K» PUIG DUY
(Cierre de 7h.40' a 10h.15')

Ctra. forestal de Santa Coloma a San Feliu de Buxalleu, desde Santa Coloma hasta 200 metros antes de la población de San Feliu de Buxalleu. Total 21,50 Km.

	Forestal	San Feliu de Buxalleu	21,66					
		Cruce Ctra. GE-552	4,50					
	GE-552	Cruce hacia Hostalric-Gerona	1,90					
	GE-553	Cruce hacia Hostalric	6,82					
	C-251	Hostalric (Cruce Grions)	0,23					
CH 2.6.	Forestal	Cruce a Grions y San Feliu de Buxalleu	1,44	36,55	180,81	0h.44'	3h.44'	8h.45'

TRAMO «L» GRIONS
(Cierre de 8h.15' a 11h.)

Ctra. forestal de Hostalric a San Feliu de Buxalleu por Grions desde 1,3 Km. de Hostalric hasta 200 mts. antes de San Feliu. Total 7,3 Km.

	Forestal	San Feliu de Buxalleu	7,43					
		GE-552 a Barcelona	4,59					
	GE-552	Cruce a Hostalric-Gerona	1,90					
	GE-553	Cruce a Hostalric	6,82					
	C-251	Hostalric	0,19					
	C-251	Cruce a Blanes-Massanet	1,80					
	C-251	Cruce a Tordera (Hacia Massanet)	2,30					
	C-251	Massanet	8,39					
	C-251	Cruce A-17	1,55					
	C-251	Cruce N-II	1,07					
	C-251	Cruce Lloret	1,60					
CH 2.7.	GE-580	Lloret	13,56	50,20	231,010	1h.01'	4h.45'	9h.46'

TOTAL KM ETPA: 231,010

VELOCIDAD: 32,73 %

TOTAL KM. TRAMOS: 75,42

III ETAPA

XXV RALLY COSTA BRAVA

De las 21h.01' del sábado 19 a las 2h.43' del domingo 20 de febrero de 1977

Control	N.º Ctra.	Localización	Km. Parcial	Total Sector	Total Etapa	Tiempo Sector	Tiempo Etapa	Paso 1.º
CH 3.0.		LLORET						21h.01'
	GE-682	Tossa	12,67					
CH 3.1.	GE-681	PK. 10,5 Ctra. GE-681	6,43	19,10	19,10	0h.23'	0h.23'	21h.24'

TRAMO «M» L'ATALAIA (Cierre de 21h. a 23h.24')

Ctra. GE-681 de Tossa a Llagostera del PK. 10,3 al 1,3. Total 9 Km.

	GE-681	Cruce con C-253	10,90					
	C-253	Cruce con C-250	5,60					
	C-253	Sta. Cristina de Aro	5,00					
	C-253	Playa de Aro	5,53					
	C-253	San Antonio de Calonge	5,05					
	GE-661	Calonge	1,90					
CH 3.2.	GE-661	PK. 5,7 GE-661 a la Bisbal	3,52	37,50	56,06	0h.45'	1h.08'	22h.09'

TRAMO «N» LA GANGA (Cierre de 21h.40' a 0h.08')

Ctra. GE-661 de Calonge a la Bisbal del PK. 5,7 al PK 13,7. Total 8 Km.

	GE-661	La Bisbal	11,32					
	GE-664	San Sadurní	6,54					
CH 3.3.	GE-664	PK. 17,3 GE-664 a Cassá	1,00	18,86	75,46	0h.23'	1h.31'	22h.32'

TRAMO «O» SANTA PELAIA (Cierre de 22h. a 0h.30')

Ctra. GE-664 de la Bisbal a Cassá del PK. 17,2 al PK. 3,2. Total 14 Km.

	GE-664	Cassá de la Selva	16,37					
	C-250	Llagostera	6,92					
	C-253	Cruce Vidreras y Barcelona	2,84					
	C-251	Cruce Massanet (Vidreras-Lloret)	8,72					
	C-251	Cruce N-II (a Massanet)	1,60					
	C-251	Cruce A-17 (a Massanet)	1,15					
	C-251	Massanet	0,47					
	C-251	Cruce a Hostalric (FC)	6,47					
	C-251	Cruce a Hostalric (Blanes)	2,30					
	C-251	Cruce a Hostalric (Masana)	1,58					
	C-251	Cruce a Hostalric (Fogas)	0,64					
	C-251	Hostalric	0,20					
	C-251	Cruce a Barcelona	2,04					
	C-251	La Batlloria	5,20					
	C-251	S. Celoni (Cruce Sta. Fe)	6,28					
CH 3.4.	Vecinal	Cruce a Sta. Fe PK 4	5,95	68,55	144,01	1h.23'	2h.54'	23h.55'

TRAMO «P» SANTA FE-SAN MARSAL (Cierre de 23h.20' a 1h.45')

Ctra. Vecinal de San Celoni a Santa Fe y San Marsal del PK. 4,1 al PK. 28,1. Total 24 Km.

	Vecinal	Viladrau	33,38					
	GE-520	Cruce San Saturnino de Ososmosmort	4,37					
CH 3.5.	BV-5251	PK. 2,6 Ctra. BV-5251	3,07	40,82	184,83	0h.49'	3h.43'	0h.44'

TRAMO «Q» L'ENCLUSA-COLLSAPLANA
(Cierre de 0h.10' a 2h.35')

Ctras. locales BV-5251 y BV-5201 y GE-541 del PK. 2,6 de la BV-5251 al PK 3,8 de GE-541. Total 20,7 Km.

	BV-5201	Cruce a Arbucias	20,82						
	GE-541	Cruce a Arbucias (Coll de Ravell)	5,90						
	GE-543	Arbucias	11,78						
CH 3.6.	GE-550	PK. 0,5 GE-550 a S. Hilario	1,71	40,21	225,04	0h.49'	4h.32'	1h.33'	

TRAMO «R» LA ROCA D'EN PLA
(Cierre de 1h.00' a 3h.30')

Ctras. GE-550 y GE-551 del PK. 0,5 de la GE-550 al PK. 10,9 de la GE-551. Total 21 Km.

	GE-551	Santa Coloma de Farnés	29,88						
	C-253	Riudarenas	6,26						
	C-253	Sils	3,70						
	C-253	Cruce N-II	1,55						
	C-253	Vidreras	2,10						
	C-253	Cruce Lloret	0,70						
CH 3.7.		Lloret	12,56	57,75	282,79	1h.10'	5h.42'	2h.43'	

TOTAL KM. ETPA: 282,790

TOTAL KM. TRAMOS: 96,7

IV ETAPA

XXV RALLY COSTA BRAVA

De las 4h.01' del domingo día 20 de febrero de 1977 a las 8h.57' del mismo día

Control	N.º Ctra.	Localización	Km. Parcial	Total Sector	Total Etapa	Tiempo Sector	Tiempo Etapa	Paso 1.º
CH 4.0.		LLORET						4h.01'
		Cruce a Vidreras	13,16					
		Vidreras	0,73					
	C-253	Cruce N-II	2,10					
	C-253	Sils	1,57					
	C-253	Riudarenas	3,02					
	C-253	Sta. Coloma de Farnés	5,00					
CH 4.1.	GE-551	PK. 11 Ctra. a San Hilario	11,05	36,63	36,63	0h.44'	0h.44'	4h.45'

TRAMO «S» CLADELLS
(Cierre de 4h.15' a 6h.45')

Ctra. Local GE-551 de Sta. Coloma a San Hilario del PK. 10,4 al PK. 0,2. Total 10,6 Km.

	GE-551	San Hilario	10,78					
	GE-542	Osor	15,92					
	GE-542	Anglés	9,06					
	N-141	Cruce Bonmati	3,90					
CH 4.2.	GE-532	PK. 10,3 Ctra. GE-532	0,44	40,10	76,73	0h.49'	1h.33'	5h.34'

TRAMO «T» LES SERRES
(Cierre de 5h.10' a 7h.31')

Ctra. local GE-532 de la N-141 a la GE-531. Del PK. 10,2 al PK 0,2. Total 9,6 Km.

		Cruce GE-531	9,72					
	GE-531	S. Martí de Llemana	1,50					
	GE-531	S. Esteban de Llemana	3,03					
	GE-531	Cruce a las Planas	2,94					
CH 4.3.	GE-531	PK. 26 GE-531	0,49	17,68	94,41	0h.22'	1h.55'	5h.56'

TRAMO «U» LES ANSIES
(Cierre de 5h.30' a 8h.)

Ctra. GE-531 de San Marti de Llemana a Las Planas del PK. 26 al PK. 32,7. Total 6,7 Km.

	GE-531	Las Planas	7,33					
	C-152	Amer	7,33					
	C-152	El Pasteral	3,67					
	C-152	La Sella del Ter	2,30					
	N-141	Anglés (Cruce a Gerona)	1,43					
CH 4.4.	N-141	Cruce a Estañol (GE-540)	3,91	25,97	120,38	0h.32'	2h.27'	6h.28'

TRAMO «V» SAN PERE
(Cierre de 6h. a 8h.30')

Ctra. GE-540 de la N-141 a Estañol del PK. 10 al PK. 2. Total 8 Km.

	GE-540	Estañol (Cruce a Gerona)	9,66					
	GE-533	Aguaviva	1,40					
	GE-533	Cruce a Gerona N-II a Barcelona	6,24					
	N-II	Cruce A-17 a San Feliu	1,49					
		Quart (Cruce a Gerona)	4,48					
CH 4.5.	C-250	Cruce Ntra. Sra. dels Angels	3,68	26,95	147,33	0h.33'	3h.00'	7h.01'

TRAMO «X» NTRA. SRA DELS ANGELS
(Cierre de 6h.30' a 9h.)

Ctra. vecinal al Santuario de Ntra. Sra. dels Angels del PK. 0,2 al PK 11,2. Total 11 Km.

	Vecinal	Madremaña	17,23					
	Vecinal	Millas	1,55					
	Vecinal	Monells	2,32					
	Vecinal	Corsa	3,14					
	C-255	La Bisbal	2,00					
	GE-661	Calonge	15,53					
CH 4.6.	Vecinal	PK. 17 Ctra. a Romanya	1,13	42,90	190,23	0h.52'	3h.52'	7h.53'

TRAMO «Y» ROMANYA
(Cierre de 7h.20' a 9h.45')

Ctra. Vecinal de Calonge a Sta. Cristina de Aro del PK. 16,850 al PK. 2,4 de la Ctra. a Bell-Lloch. Total 12,5 Km.

	Vecinal	Bell-Lloch	13,09					
	Vecinal	Cruce C-253 (a Barcelona)	2,13					
	C-253	Cruce C-253 (a Barcelona)	4,17					
	C-253	Cruce a Lloret	14,60					
CH 4.7.		Lloret	13,87	47,86	238,09	0h.58'	4h.50'	8h.51'

TOTAL KM. ETAPA: 238,090

TOTAL KM. TRAMOS: 58,4

TOTAL RALLY: 1.020,3 Km.

TOTAL TRAMOS: 315,22 Km.

VELOCIDAD: 30,89 %

CINTURATO
CN-54

**Punto
Rojo**

PIRELLI
rally

**Neumáticos para pisar
siempre a fondo**