

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

E. 1:50.000

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

NAVALUENGA

556

16-22

AVILA DE LOS CABALLEROS (531)

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	25	26	27	28	29	30
	PLEISTOCENO	31	32	33	34	35	36

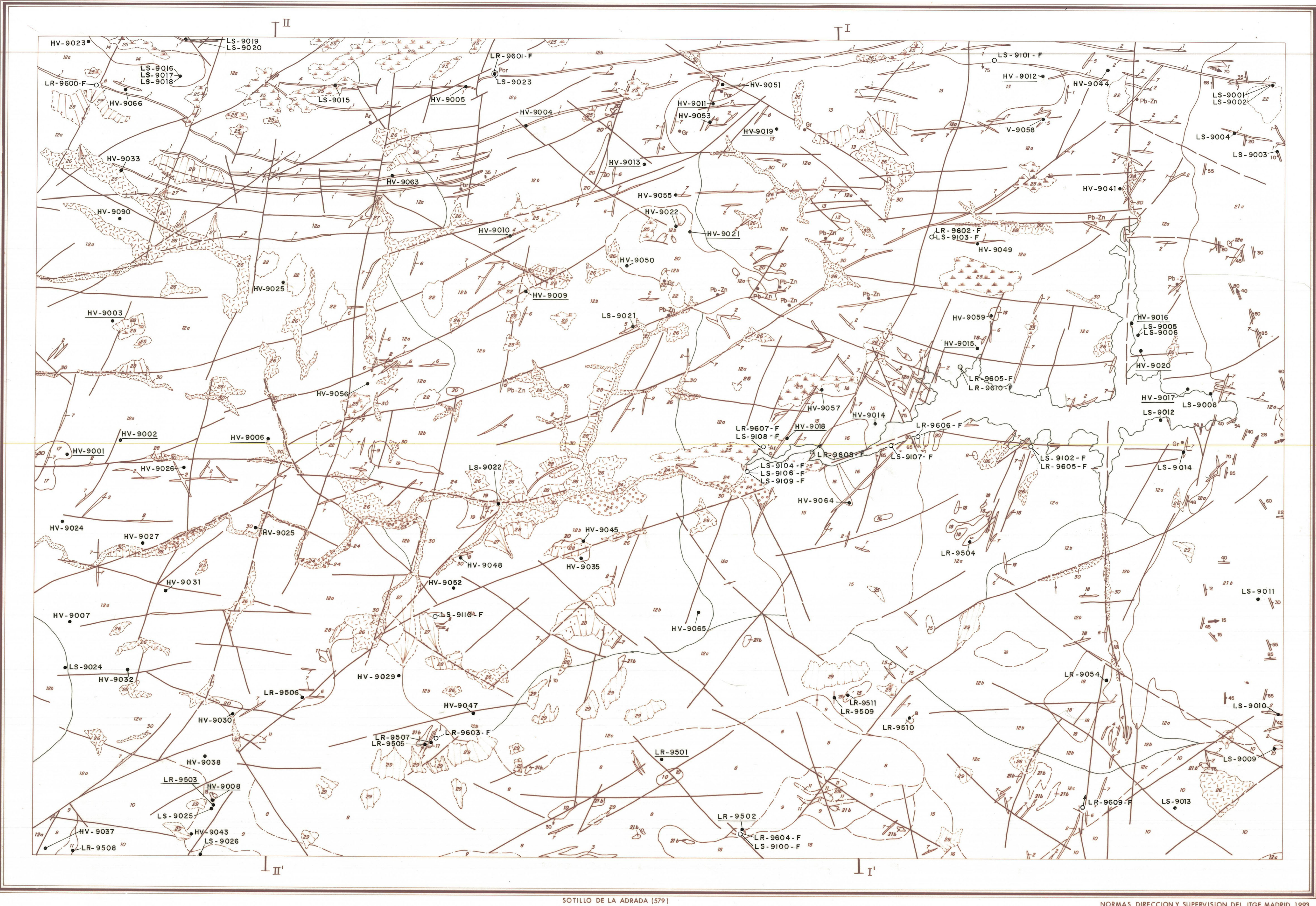
AFORAMIENTO DE LA CAÑADA-CERBEROS		
PREORDOVICO	21a	21b
	ROCAS GRANITICAS HERCINICAS TARDI-POST CINEMATICAS	
	20	
	19	
	18	
	17	
	16	
	15	
	14	
	13	
12e	12b	12c
ROCAS GRANITICAS HERCINICAS SIN-TARDI CINEMATICAS		
11		
10		
9		
8		
ROCAS FILONIANAS		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

- 30.- Gravas, arenas y limas. Fondos de valle
29.- Cantos con escasez matriz. Canchales
28.- Cantos en matriz limo-arenosa. Coluvial
27.- Cantos, arenas y limas. Conos de deyección
26.- Cantos en matriz limo-arenosa. Aluvial, coluvial
25.- Limas y arcillas. Fondos endorreicos y nevados
24 y 23.- Gravas y arenas. Terrazas
22.- Arenas arcillosas. Lehm granítico
21.- Metapelitas con intercalaciones de metaarenitas y cuarcitas almociguitas masoñicas con biotita-granate a) Permite biotita-masoñica con hornos
20.- Leucogranito apilítico tabular
19.- Leucogranito biotítico porfídico, tipo Navaluenga
18.- Leucogranito biotítico orientado
17.- Monzogranito biotítico microporfídico, tipo Majadillas
16.- Leucogranito moscovítico, tipo Venero Clara-Castillos
15.- Granitos microporfídicos de dos micas, tipo Venero Clara-Castillos
14.- Monzogranito biotítico microporfídico, tipo los Baldíos
13.- Granito-monzogranito de grano medio, tipo El Barroco
12.- Granodiorita-monzogranito biotítico porfídico;
a) con megacrastos abundantes; b) con megacrastos escasos;
c) heterogéneo.
11.- Leucogranito inhomogéneo
10.- Granodiorita inhomogénea foliada
9.- Granitoides diatexíticos
8.- Granitoides inhomogéneos de dos micas
7.- Cuarzo
6.- Lampródidos
5.- Sienitas
4.- Microdioritas
3.- Pegmatitas
2.- Aplitas y leucogranitos
1.- Porfidos graníticos y granodioríticos

SIGNOS CONVENCIONALES

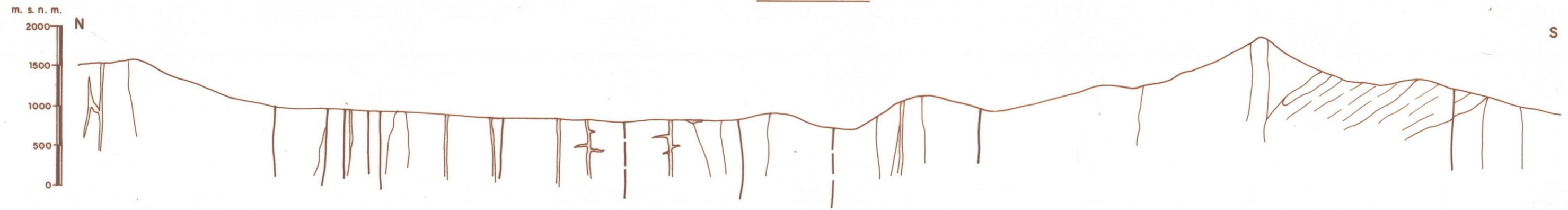
- Contacto intrusivo
--- Contacto intrusivo supuesto
--- Contacto gradual entre facies graníticas
--- Contacto entre facies graníticas
--- Contacto discordante
--- Falla
--- Falla supuesto
--- Falla con indicación de bloque hundido
--- Falla con sentido de movimiento
--- Esquistosidad principal

- Esquistosidad principal vertical
— Esquistosidad principal horizontal
— Eje de pliegue
— Foliación deformativa vertical
— Foliación deformativa horizontal
— Foliación magmática primaria
— Foliación magmática vertical
— Foliación magmática horizontal
— Orientación de megacrastos
— Enclaves de rocas básicas-intermedias

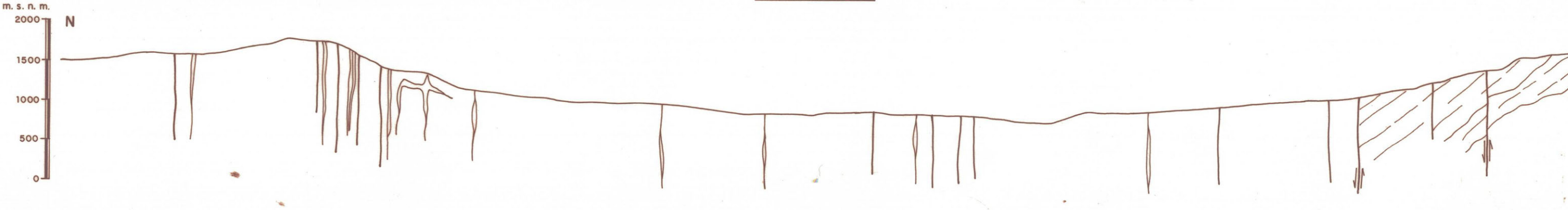


SOTILLO DE LA ADRA (579)

CORTE I - I'

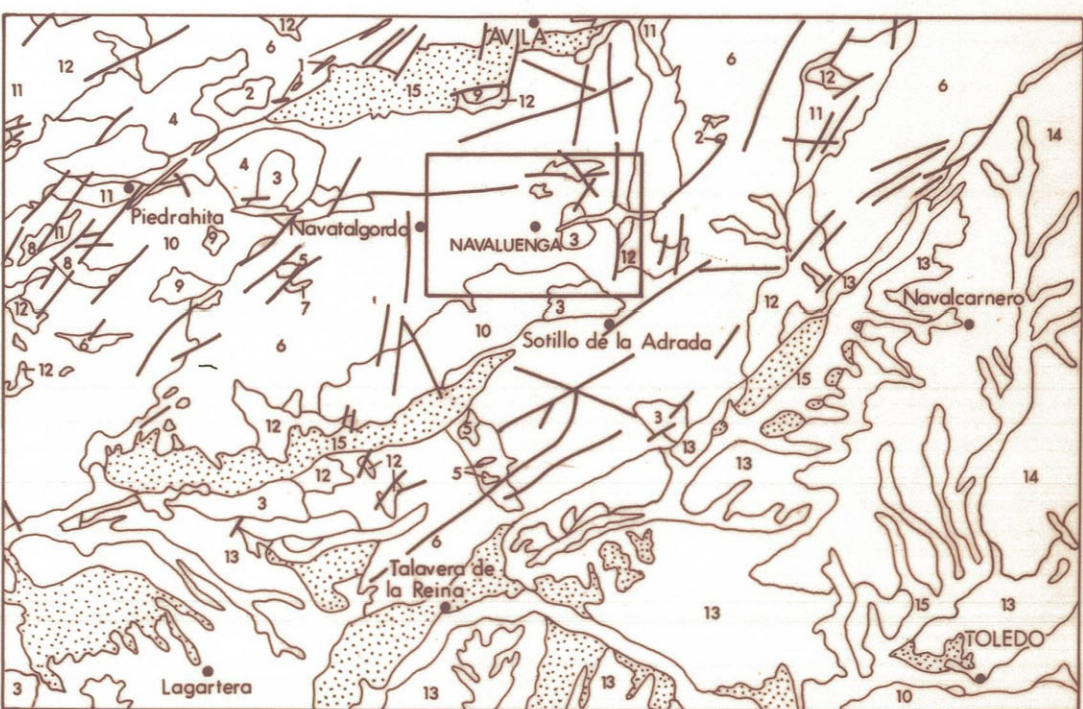


CORTE II - II'



Escala Horizontal 1:50.000
Escala Vertical 1:50.000

ESQUEMA REGIONAL



- 15.- Cuaternario
14.- Terciario: Mioceno medio-sup.
13.- Terciario: Mioceno inferior
12.- Precámbrico-Cámbrico inferior
11.- Ortozeis
ROCAS IGNEAS HERCINICAS
Granitoides sin/tardi-cinematícos
10.- Granitoides inhomogéneos y migmatitas,
9.- Leucogranitos con nódulos
8.- Granodioritas
Granitoides tardi-post cinematícos
7.- Rocas básicas e intermedias
6.- Granodioritas-monzogranitos
5.- Leucogranitos allopagmatíticos
4.- Granitos y monzogranitos biotíticos
3.- Granitos de dos micas
2.- Leucogranitos apilíticos subtabulares
ROCAS IGNEAS EOALPINAS
Diique de rocas básicas Alentejo-Plasencia

ESQUEMA TECTONICO



LEYENDA

- Metasedimentos Preordovícicos
ROCAS GRANITICAS HERCINICAS
Rocas graníticas tardi-post cinematícos
Rocas graníticas sin tardicinemáticas
ROCAS FILONIANAS
Cuarzo
Lampródido (diatema)
Microdiorita
Aplitas y pegmatitas
Porfido
SIGNOS CONVENCIONALES
Sentido del movimiento en falla frágil
Sentido del movimiento en falla dúctil
Falla con indicación del bloque hundido
Falla

SIMBOLOGIA MUESTRAS

- LR-9003 Número de muestra puntual
• LR-9013 Número de muestra puntual con análisis geoquímico
○ LR-9524-F Fotografía puntual
○ LR-9507-F Fotografía panorámica

ESPECIALISTAS

- LR - Javier Lillo Ramos
LS - Fernando López Sopena