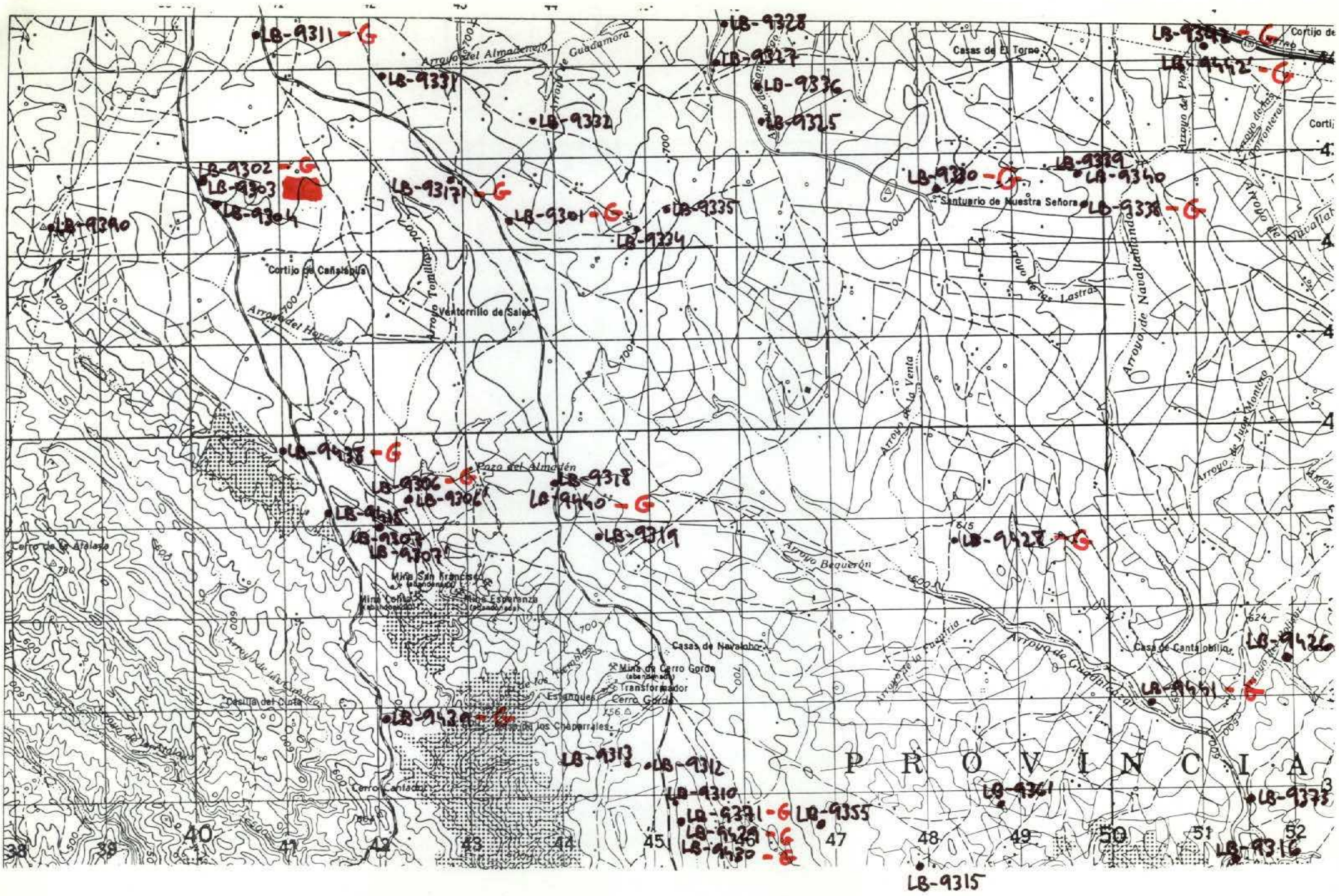


PETROGRAFIA - GEOQUIMICA

NUMERO DE LA HOJA 1635 CUADRANTE 1 2 3

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1635		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIAL	QUE REA	LA ESTAC

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
LB-9301		X		—					X			
9302		X		—					X			
9303		X		—					[redacted]			
9304		X		—								
9306		X		—					X			
9306'		X		—								
9307		X		—								
9307'		X		—								
9310		X		—								
9311		X		—					X			
9312		X		—								
9313		X		—								
9315		X		—								
9316		X		—								
9317'		X		—					X			
9318		X		—								
9319		X		—								
9325		X		—								
9327		X		—								

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
LB-9328		X		—								
9330		X		—					X			
9331		X		—								
9332		X		—								
9334		X		—								
9335		X		—								
9336		X		—								
9338		X		—					X			
9339		X		—								
9340		X		—								
9342		X		—					X			
9355		X		—								
9361		X		—								
9373		X		—					X			
9379		X		—								
9390		X		—								
9415		X		—								
9426		X		—								
9428		X		—					X			

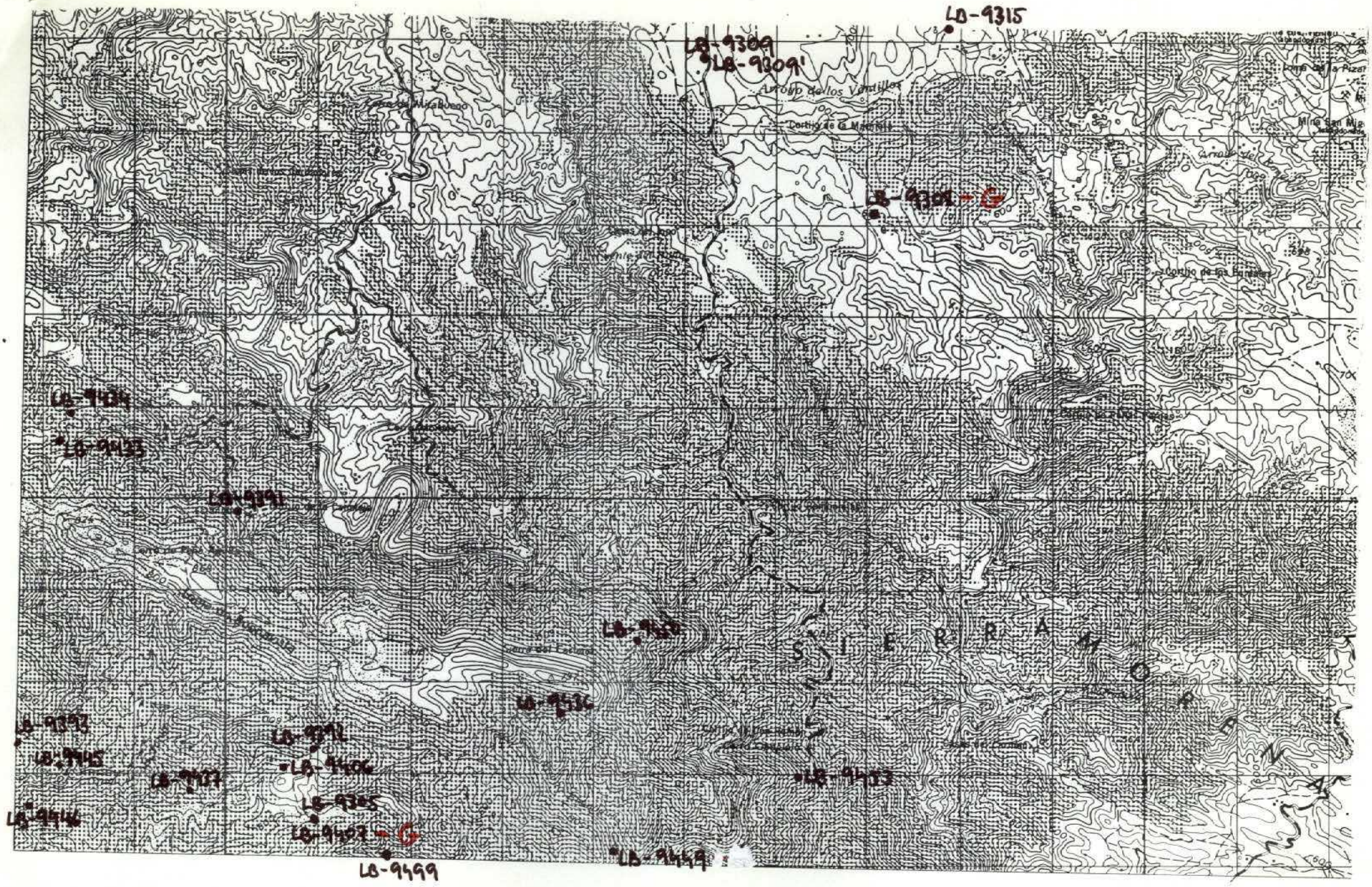
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
LB-9429		X		—					X			
9430		X		—					X			
9438		X		—					X			
9439		X		—					X			
9440		X		—					X			
9441		X		—					X			
9442'		X		—					X			

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el .....

El Supervisor — El Consultor



PETROGRAFIA - GEOQUIMICA

NUMERO DE LA HOJA 1635 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1635		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso.	Otros analisis
LB-9305		X	—	—	—							
" 9308		X	—	—	—				X			—
" 9309		X	—	—	—							
" 9309'		X	—	—	—							
" 9315		X	—	—	—							
" 9391		X	—	—	—							
" 9392		X	—	—	—							
" 9393		X	—	—	—							
" 9406		X	—	—	—							
• " 9407		X	—	—	—				X			
" 9433		X	—	—	—							
" 9434		X	—	—	—							
" 9436		X	—	—	—							
" 9437		X	—	—	—							
" 9445		X	—	—	—							
" 9446		X	—	—	—							
" 9449		X	—	—	—							
" 9450		X	—	—	—							
" 9453		X	—	—	—							

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso.	Otros analisis
• LB-9499		X	—	—	—				X			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

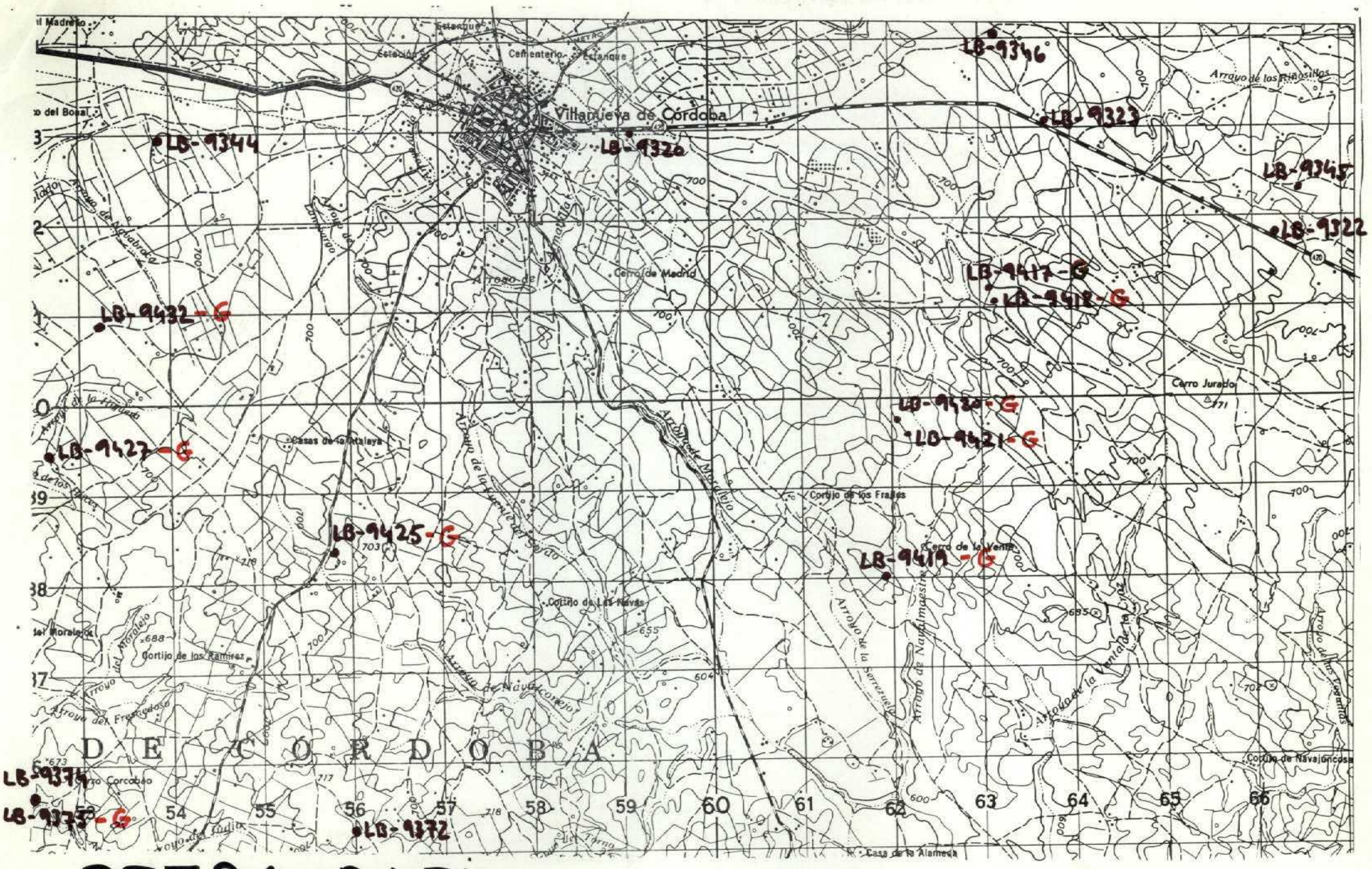
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso.	Otros analisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso.	Otros analisis

EL CONSULTOR - DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el .....

El Supervisor — El Consultor



PETROGRAFIA - GEOQUIMICA

NUMERO DE LA HOJA 1635 CUADRANTE 4 1 / 3 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1635		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL	QUE REALIZA LA ESTAC

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

	NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis
LB	9320	X	—										
"	9322	X	—										
"	9323	X	—										
"	9344	X	—										
"	9345	X	—										
"	9346	X	—										
"	9372	X	—										
"	9374	X	—										
• "	9375	X	—				X						
• "	9417	X	—				X						
• "	9418	X	—				X						
• "	9419	X	—				X						
• "	9420	X	—				X						
• "	9421	X	—				X						
• "	9425	X	—				X						
• "	9427	X	—				X						
• •	9432	X	—				X						

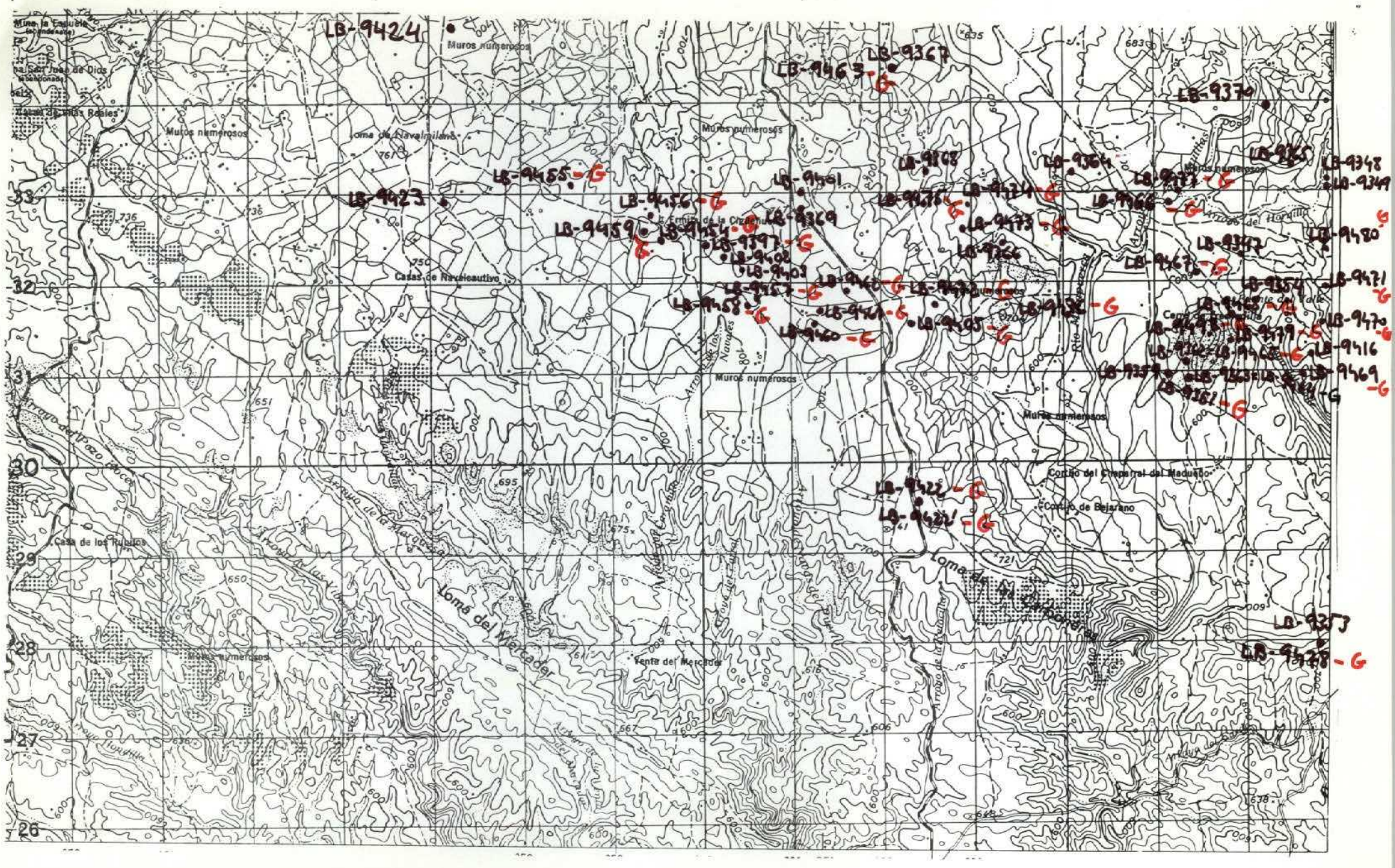
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR.- DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



PETROGRAFIA - GEOQUIMICA

NUMERO DE LA HOJA 1635 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1635		

DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
LB-9347		x										
" 9348		x										
" 9349		x										
• " 9351		x					X					
" 9353		x										
" 9354		x										
" 9359		x										
" 9362		x										
" 9363		x										
" 9364		x										
" 9365		x										
" 9366		x										
" 9367		x										
" 9368		x										
" 9369		x										
" 9370		x										
• " 9397		x					X					
" 9401		x										
" 9402		x										

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
LB-9403		x										
• " 9405		x							X			
" 9416		x										
• " 9422		x							X			
• " 9422'		x							X			
" 9423		x										
" 9424		x										
• " 9454		x							X			
• " 9455		x							X			
• " 9456		x							X			
• " 9457		x							X			
• " 9458		x							X			
• " 9459		x							X			
• " 9460		x							X			
• " 9461		x							X			
• " 9462		x							X			
• " 9463		x							X			
• " 9464		x							X			
• " 9465		x							X			

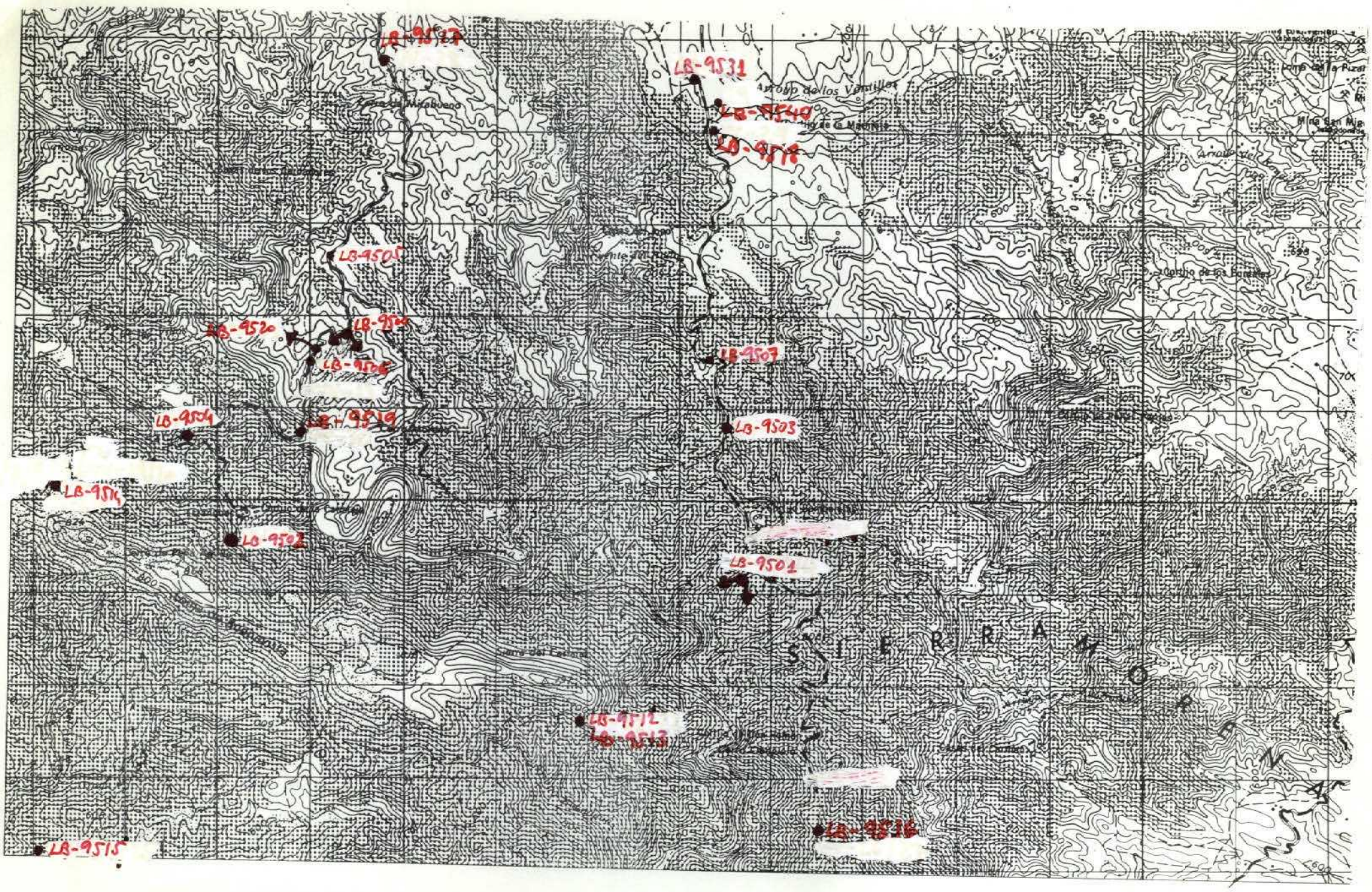
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis
• LB-9466		x							X			
• " 9467		x							X			
• " 9468		x							X			
• " 9469		x							X			
• " 9470		x							X			
• " 9471		x							X			
• " 9472		x							X			
• " 9473		x							X			
• " 9474		x							X			
• " 9475		x							X			
• " 9476		x							X			
• " 9477		x							X			
• " 9478		x							X			
• " 9479		x							X			
• " 9480		x							X			
• " 9498		x							X			

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis

EL CONSULTOR.– DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el .....
El Supervisor

Enviado el .....
El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 1635 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numérico	Nº del documento
1635		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. Masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis	
B LB-9500 VV-1	X		Vista Panorámica										
LB-9501 VV-2													
VV-3	X		Vista Panorámica										
B VV-4													
LB-9502 VV-5	X		Contacto mecánico Devónico - Carbonífero.										
A ~~VV-6~~	~~X~~		~~Depósito: desarrollo de estructuras plegadas en la hoja 880: ESPIEL~~										
A LB-9503 VV-10	X		Conglomerado carbonífero de facies carbonatadas.										
LB-9504 VV-11	X		Facies A_1										
LB-9505 A VV-11'	X		Facies A_2										
LB-9506 VV-12	X		Transición facies A → H										
A LB-9507 VV-13	X		Facies H_1 (afloramiento)										

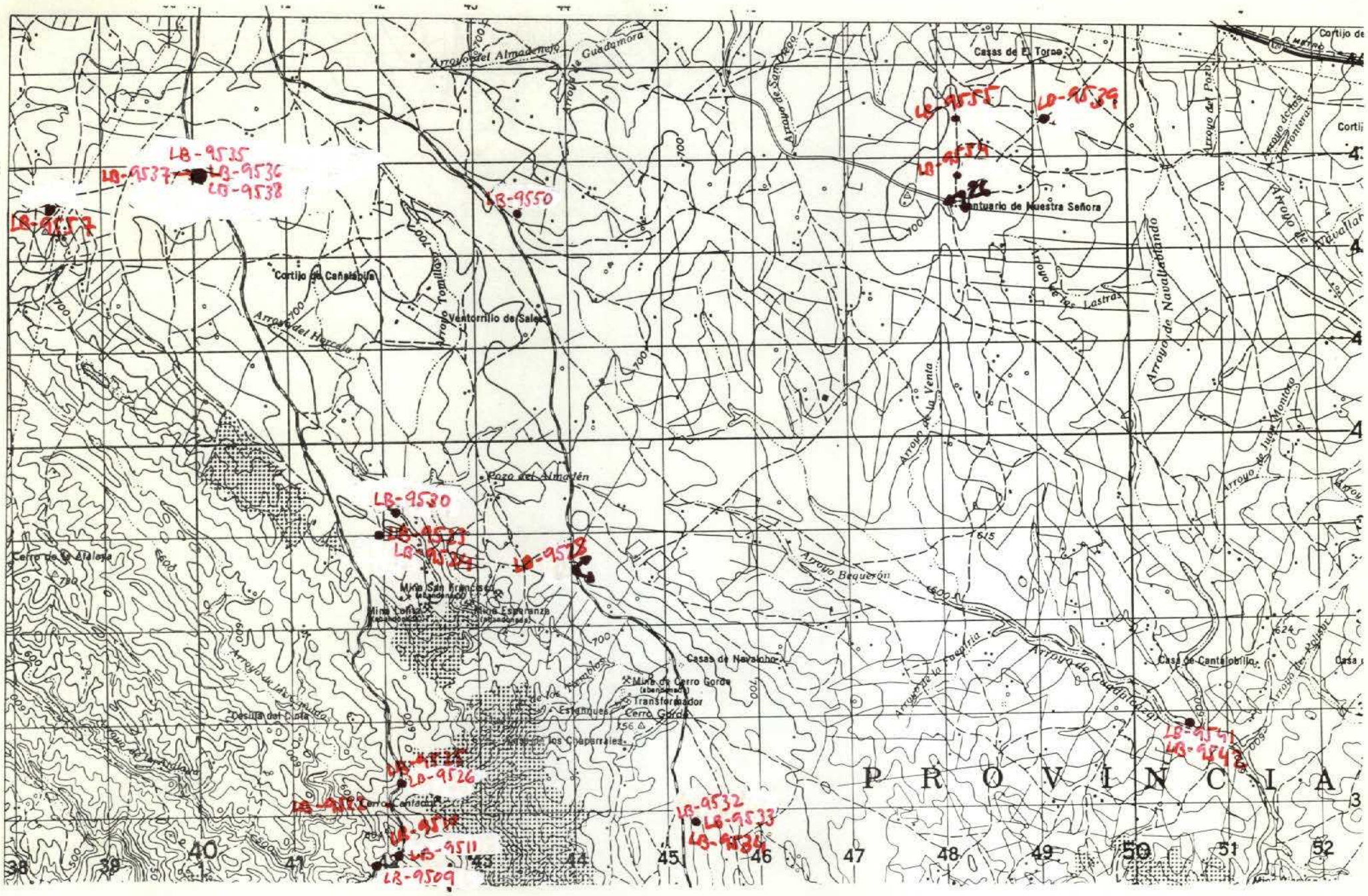
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis	
A LB-9512 VV-21	X		Facies Carbonatada										
A LB-9513 VV-22													
A LB-9514 VV-23	X		Pizarras con polvos de hematites										
A LB-9515 VV-24	X		Coladas volcánicas con pillows (masas/lateritas)										
A LB-9516 VV-26	X		Materiales silíceos en la base de la h. Petrochos (afloramiento - ~~detrítico~~).										
A LB-9517 VV-28	X		Pliegues chevron en facies H										
A LB-9518 VV-29	X		Pliegues paralelos en facies L										
A LB-9519 VV-30	X		Textónica de fracturación										
A LB-9520 VV-31	X		Relación So/S1										

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso.	Otros análisis	
A LB-9530 29	X		Sulfuros mineralizados en una dique gabroico.										
	X		Venas epiplegmatoides con Turmalina.										
LB-9531 43	X		Xenolito en Cuarta colada.										
A													

EL CONSULTOR.- DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el .....

El Supervisor El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 1635 CUADRANTE 1 2 3 4

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1635		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULTOR	ESPECIAL	QUE REALIZA LA ESTAC.

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

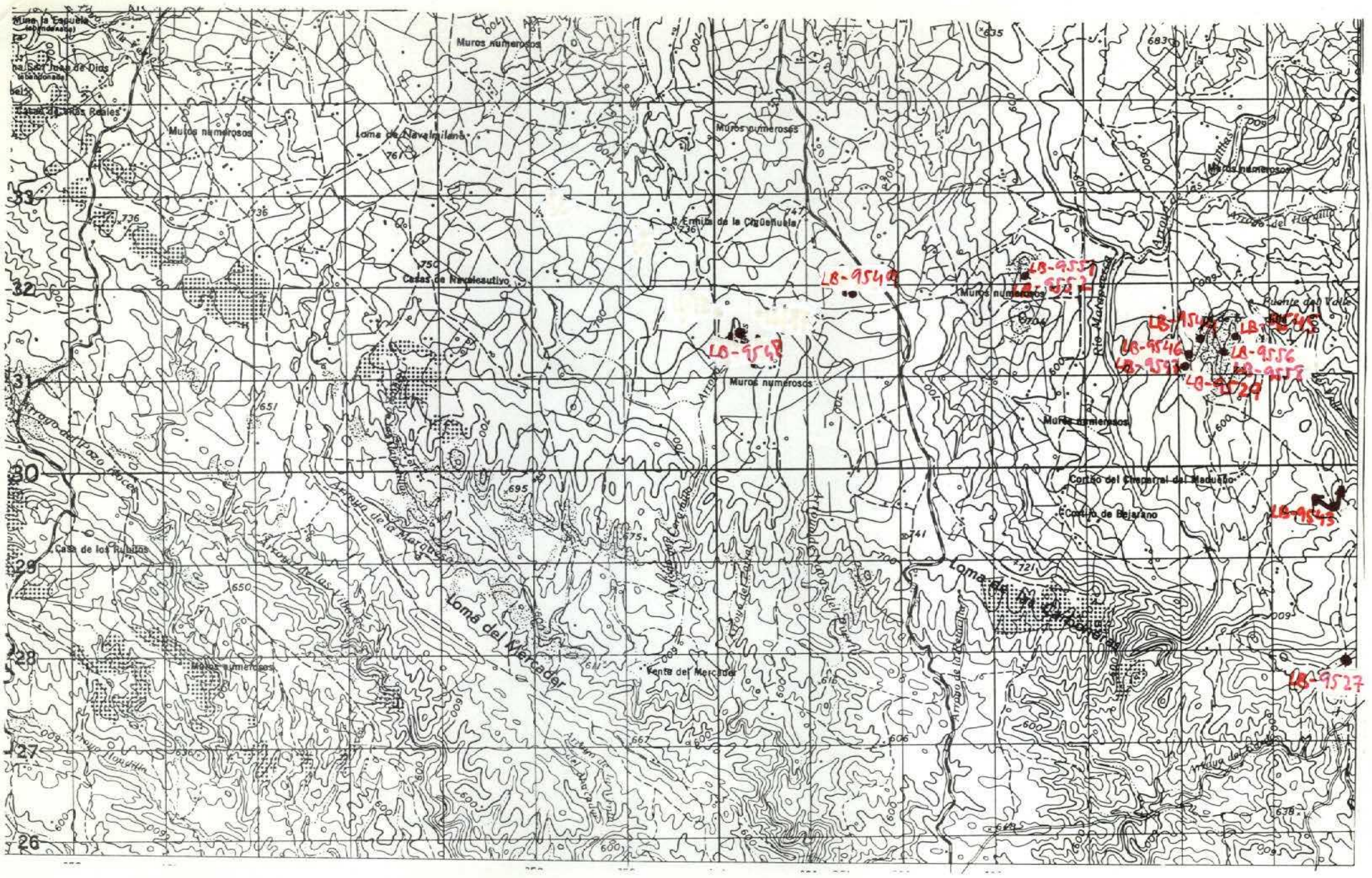
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis	Observaciones
LB-9509 A VV-15	X												Facies L_1 (afloramiento y detalle)
LB-9510 A VV-17	X												Facies L_2 (afloramiento y detalle)
LB-9511 A VV-18													
LB-9522 A	X												Mineralizaciones en facies L_2 en [illegible]
LB-9557 A 21	X												Aplitas cortando a la pegatita.
LB-9524 A	X												Dique ácido (afloramiento)
LB-9554 A	X												Filonitas de la V. de Luna (dique ácido)
LB-9555 A 28	X												Aplitas en vista del dique de la V. de Luna
LB-9541 A 32	X												Dique gabárrico (facies de centro y borde del dique).
LB-9542 A 33													
LB-9525 A 34	X												Dique dinítrico del cuelm. (III)
LB-9526 A 35													(IV)
LB-9550 A 37	X												Apto leucocrático (vista)
	X												Apto cortando a pegatita.
LB-9528 B 42	X												Afloramiento de Cobre
LB-9532 A 44	X												Mineralización en Cobre.
LB-9533 A 45	X												Enclaves microgranudos en Cobre.
LB-9534 A 46													
LB-9530 A 48	X												Granodiorita orientada.
LB-9523 A 50	X											(I)	Cuarzo
LB-9524 A 51												(II)	
53 A													Relaciones entre la pegatita porfídica primitiva y la pegatita común en la zona de "MINCARNO"
36 54 A													
37 55 A													
38 56 A	X												
	X												Venas aplíticas en la zona de mineralizaciones.

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografía	Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferen.	Microso	Otros análisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID 3

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el .....

El Supervisor — El Consultor



NUMERO DE LA HOJA 1635 CUADRANTE 4 1 3 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento	
1635			

DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso.	Otros analisis	Observaciones
LB-9527 (II) A 1	X												Contacto Caliza-Arcilla. Junto carbonífero.
LB-9543 B 3	X												Panorámica del centro de la Franqueira.
LB-9529 A 4	X												Muestra de mano de la Caliza.
LB-9546 A 5	X												Microadamellita in situ
LB-9547 A 6	X												Contacto gradual microadamellita o adamellita
LB-9544 A 8	X												Adamellita (visu)
LB-9545 A 9	X												Gto porfídico (visu)
	X												Enclaves de M.adta en adta. porfídica.
LB-9548 A 13	X												Contacto neto entre M.adta y adta. porfídica.
	X												Enclave microgranudo en Adta.
	X												Contacto neto M.adta - adta porfídica.

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso.	Otros analisis	Observaciones
LB-9556 A 18													Aplitas en el cerro de la Franqueira. Afloramiento y cuarzitas
LB-9558 A 19	X												
LB-9555 A 30	X												Dique adamellítico.
LB-9552 A 31													
	X												Dique de pórfido en Gdta-adta?
LB-9549 A 39	X												Pórfidos leucocráticos en afloramiento y visu.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

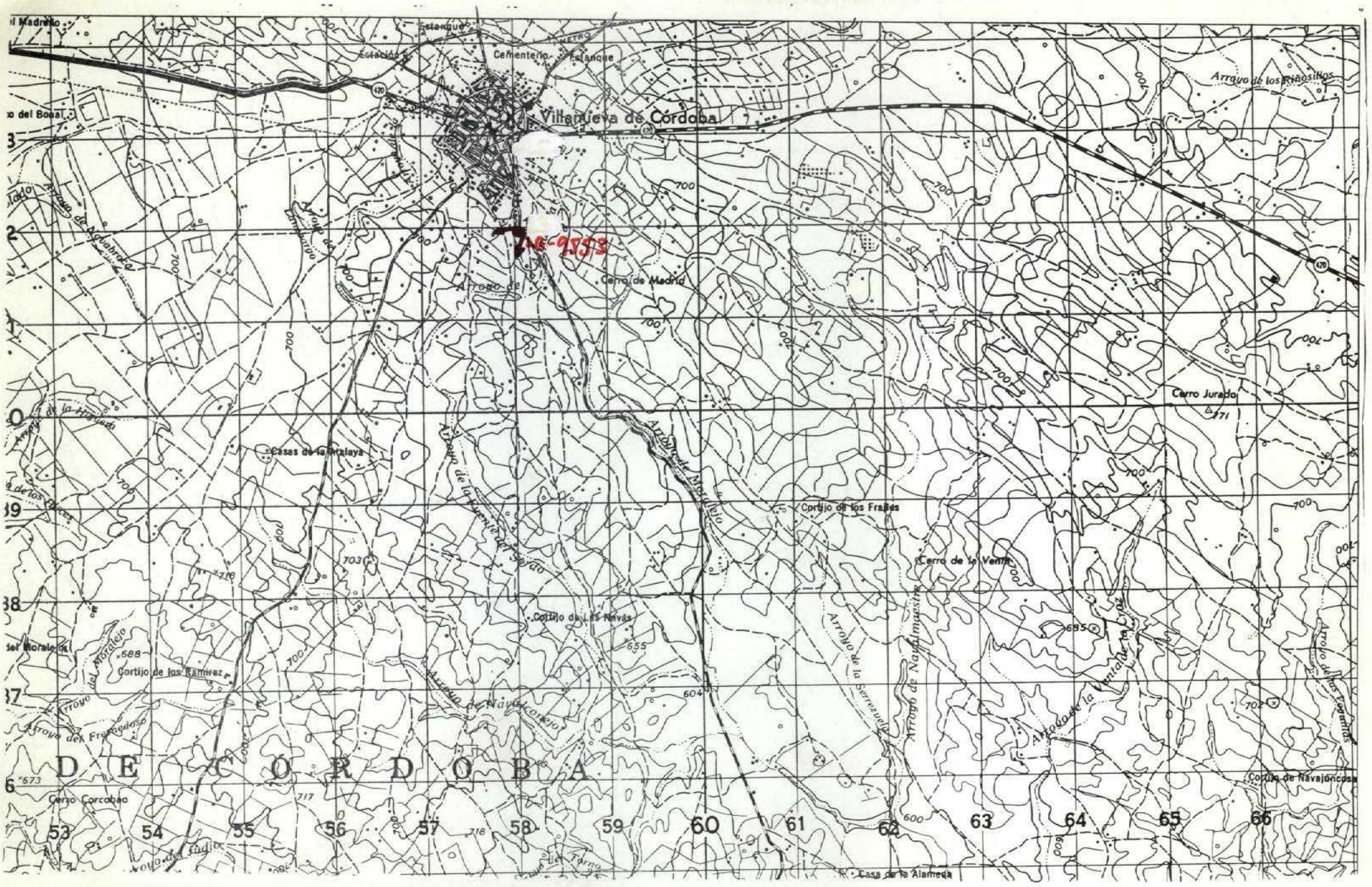
NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso.	Otros analisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso.	Otros analisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el .....

El Supervisor — El Consultor



FOTOGRAFIAS

NUMERO DE LA HOJA 1635 CUADRANTE 4 1 / 3 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
1635		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis
LA-9553 23	X	Dique N120E (Afloramiento)										

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

NUMERO DE LA ESTACION	Fotografia	MUESTRAS: Petro l.y.M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferen.	Microso	Otros analisis

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el .....

El Supervisor El Consultor