

MAPA GEOLOGICO

ESCALA 1:25.000

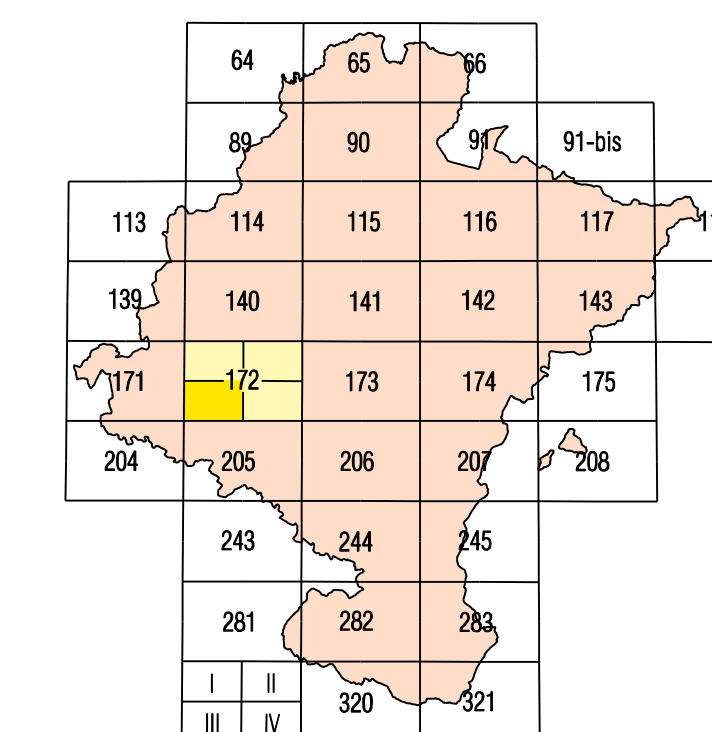
AZCONA

172-III
(47-18)

Gobierno de Navarra
Departamento de Obras Públicas,
Transportes y Comunicaciones

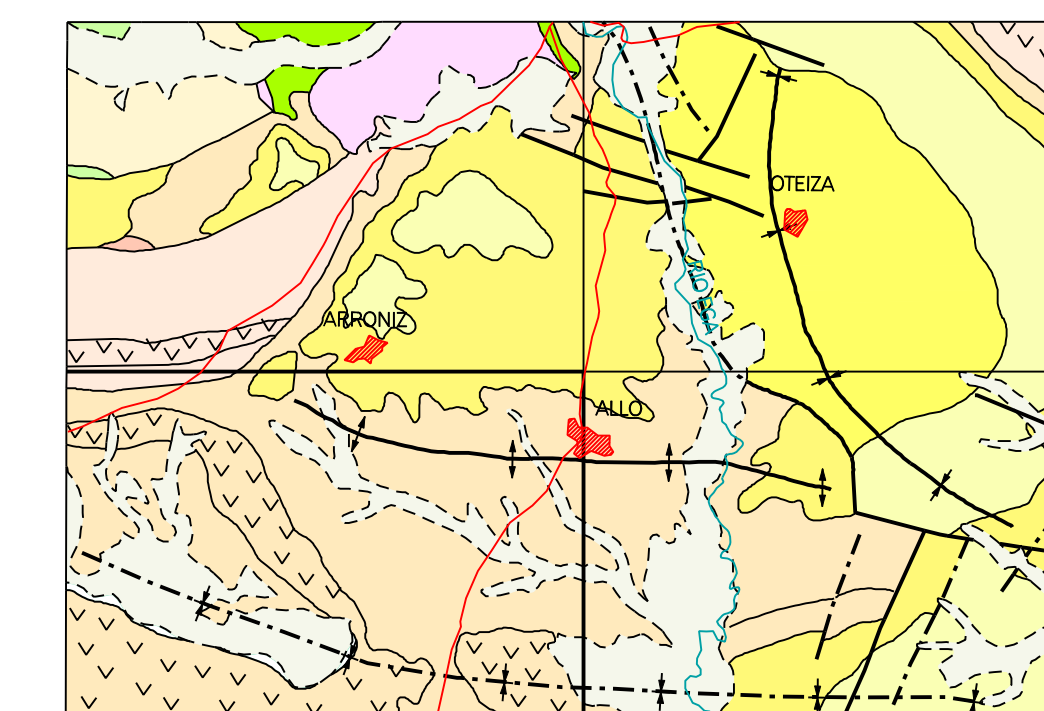
SERVICIO DE PROYECTOS, TECNOLOGÍA
Y OBRAS HIDRAULICAS
Sección de Geología y Geotecnia

MAPA GEOLOGICO DE NAVARRA
Escala 1:25.000
HOJA 172-III (AZCONA)



ESATE 96	ESTELA 97	HARINA 98	Arróniz I	Oteiza II
191	192	193	Azcona III	Allo IV
204	205	206		
281	282	283		
I	II	III	IV	

ESQUEMA GEOLOGICO



Escala 1:200.000

Cuaternario	U. Mendigorria	Sueviense-Ajeniese
U. de Oco	U. Maest-Tafalla	Tresos de Los Arcos
Vallense-Pioceno	U. Sierra Ujál	Sueviense
Vallense	U. Artajona-Olite	Ajeniese-Aragoniese
U. Sierra Ujál	U. Gallipienzo-Leciz	Ajeniese-Ajeniese
Sueviense	U. Forbe-Puertatarrena	Sueviense
Cretácico Superior		
Cretácico Inferior		
Keuper		

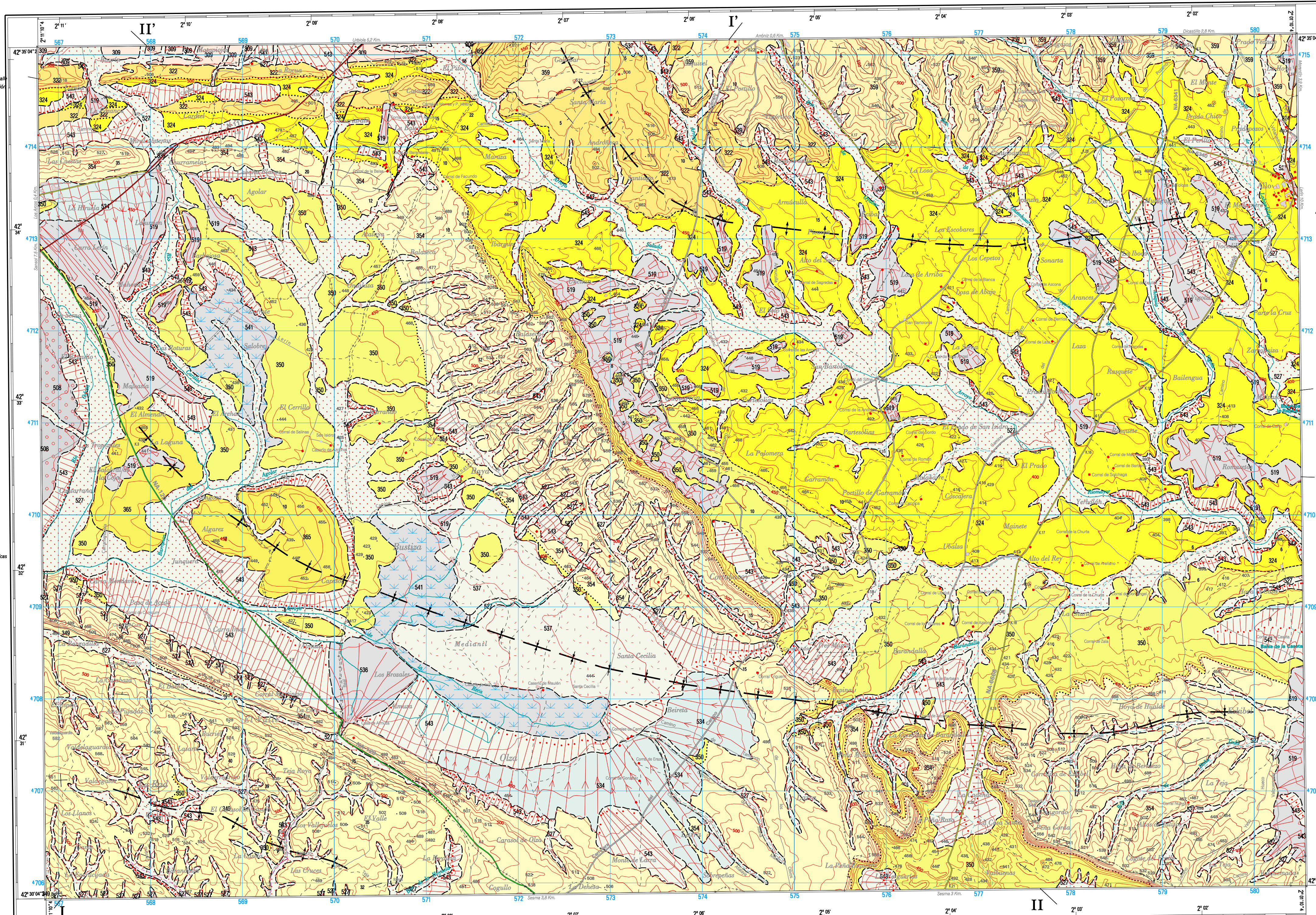
LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	343-Limocarbos y arenas. Gravas, cantos y bloques. Coluviones
	PLEISTOCENO	344-Limocarbos con materia orgánica. Arenas emboscadas
MIOCENO	VALLESIENSE	345-Valleses
	PIOCENO	346-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
OLIGOCENO	AVENIENSE	347-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
	ARTAJONA-OLITE	348-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
PALEOCENO	MAEST-TAFALLA	349-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
	SUEVIENSE	350-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
EOCENO	ARTAJONA-OLITE	351-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
	GALLIPIENZO-LECIZ	352-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
CRETACICO SUPERIOR	TURONIENSE	353-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
	CONIACIENSE	354-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
CRETACICO INFERIOR	ALBIENSE	355-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
	SINEMURIENSE	356-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
TRIASICO JURASICO	HETTANGIENSE	357-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena
	KEUPER	358-Limocarbos, arenas, gravas, cantos y bloques. Fácies de arena

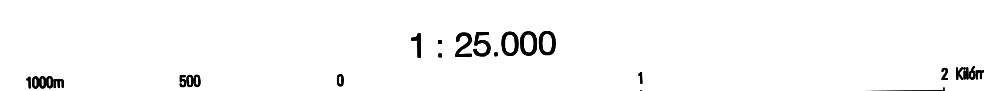
* Leyenda geológica (hoja 172) obtenida a partir de la Leyenda Geológica de Navarra a escala 1:25.000

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal	-----	Falla inversa
- - - - -	Contacto discordante	-----	Anticlinal
-----	Contacto gradual	-----	Sinclinal
-----	Contacto mecánico	-----	Dirección y cantidad de buzamiento
-----	Cambio lateral de facies	-----	Estratificación subvertical
-----	Lineas de capa	-----	Estratificación invertida
-----	Falla con indicación de buzoamiento	-----	Dirección y cantidad de buz. por fotogeología (D, S, NE, SE, SW, NW, etc.)
-----	Falla normal	-----	Situación de los cortos
-----	Falla supuesta		



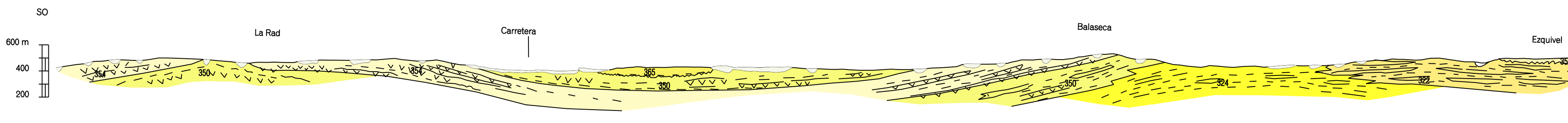
Base Topográfica Instituto Geográfico Nacional 1:25.000



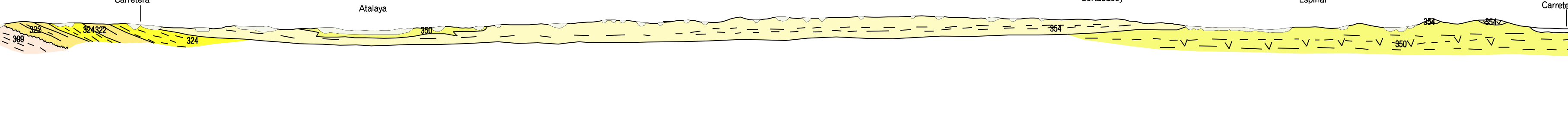
1 : 25.000

CORTES GEOLOGICOS

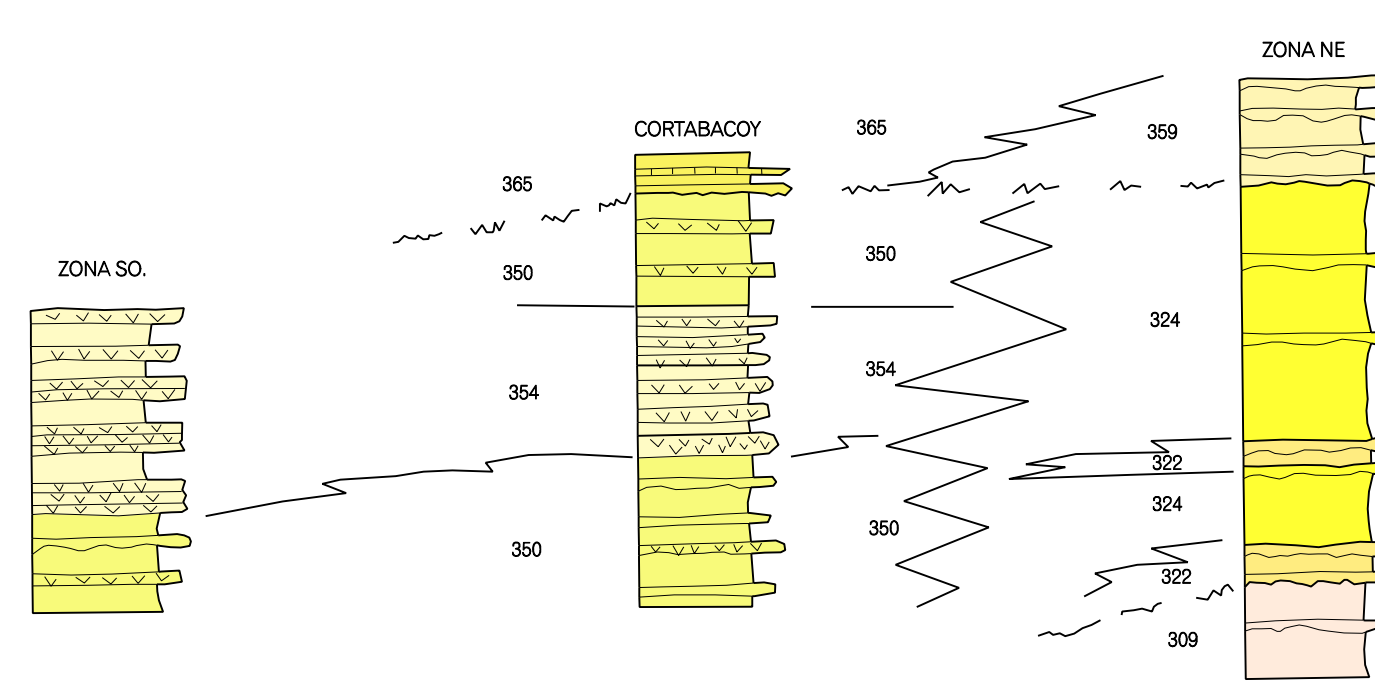
I-I'



II-II'



COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS



ESCALA 1:10.000