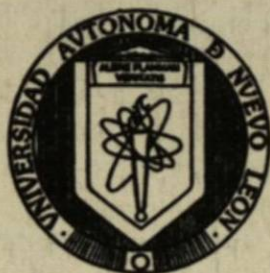


**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA**



**"ESTUDIO Y DIAGNOSTICO DE LAS CUENCAS HIDROLOGICAS:
LA CHIRIPA, EL CHARQUILLO Y SAN FCO. DE LOS DESMONTES,
UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE DR. ARROYO, N.L."**

ANEXO CARTOGRAFICO

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
INGENIERO AGRICOLA
PRESENTA**

HECTOR CANTU MARTINEZ

IN, NUEVO LEON

SEPTIEMBRE DE 1992.

RENTAL

1000

1000

1000

1000

1000

TL
GB568
.16
C3
ANEXO
c.1



1080116597

1080061123

F. Tesis

040.627

FA2

1992

Anexo.1.C.5

T
GB568
•16
C3





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE AGRONOMIA

DEPTO. DE INGENIERIA AGRICOLA

PROYECTO EE-02-143 SARH

PLANO : DE USO DEL SUELO

CUENCAS : La Chiripa, El Charquillo y San Fco de los Desmontes

INSTITUTO AGROPECUARIO

AREA	Km ²	EBC	FECHA	CLAVE CARTAS INEDU
EXCORTO	325.11	1,50,000	27 / 01 / 92	F 14 - A 15
HECTOR				F 14 - A 16
DR. JUAN FCO. PISANI ZURIGA				F 14 - A 25
DIRUGO				F 14 - A 26
HECTOR				



SIMBOLOGIA

UNIDADES DE CAPACIDAD DE SUELOS

INCREMENTO DE LAS LIMITACIONES	DEL USO DEL SUELO		INCREMENTO EN LA INTENSIDAD DEL USO DEL SUELO		PARTICULARIDADES		AGRICULTURA	
	USO DEL SUELO	CAPACIDAD DE USO DEL SUELO	INTENSIDAD	NO LIMITADA	INTENSIDAD	NO LIMITADA	INTENSIDAD	NO LIMITADA
I								
II								
III								
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								

FACTORES LIMITANTES

- SUELO
- CLIMA
- VEGETACIÓN
- EROSIÓN
- EXCESO DE AGUA
- EXCESO DE SALINIDAD

PROPOSICIONES DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

ALMACENAMIENTO PARA LA POBLACION

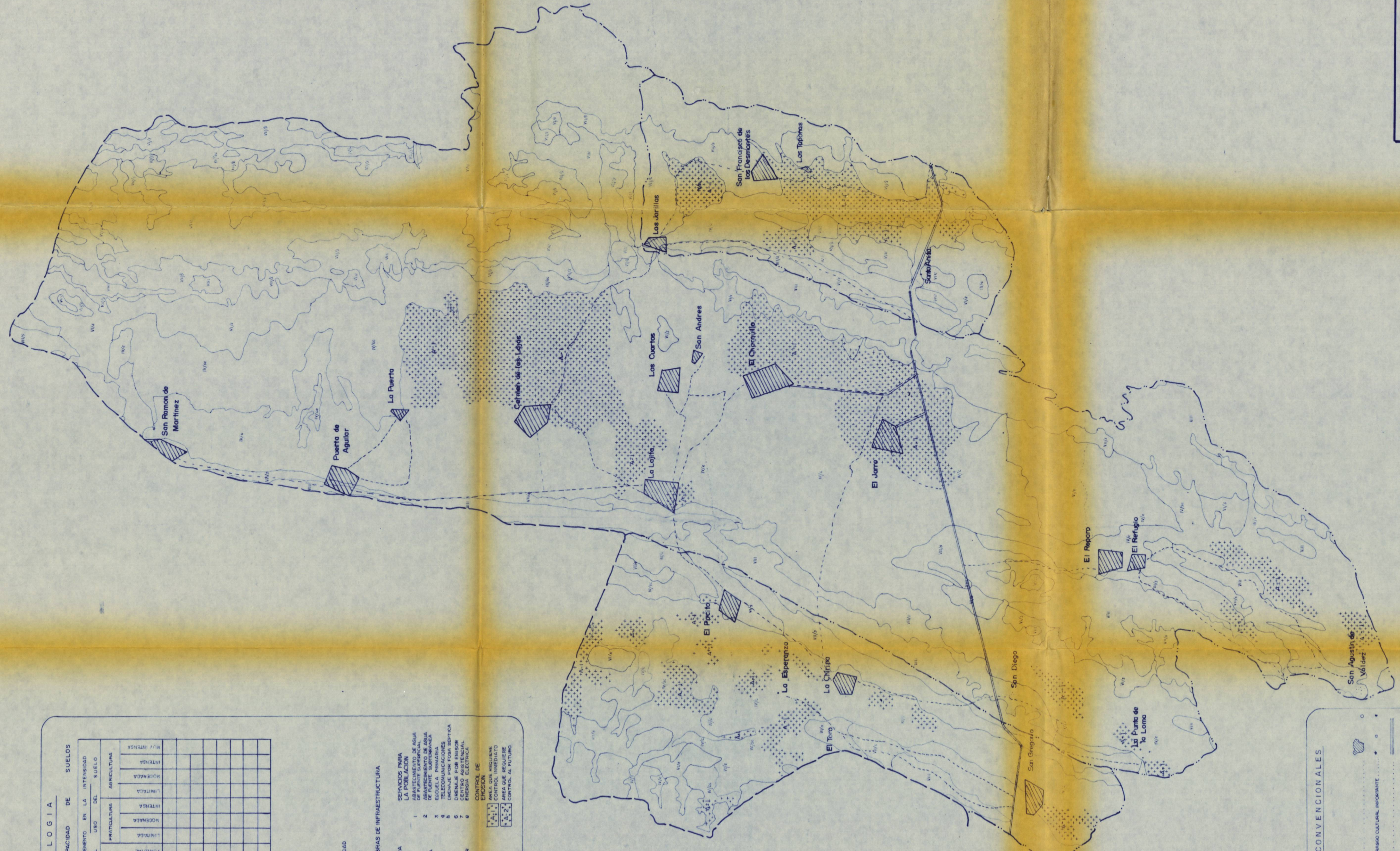
1. ALMACENAMIENTO DE AGUA
2. ALMACENAMIENTO DE AGUA
3. ALMACENAMIENTO DE AGUA
4. ALMACENAMIENTO DE AGUA
5. ALMACENAMIENTO DE AGUA
6. ALMACENAMIENTO DE AGUA
7. ALMACENAMIENTO DE AGUA
8. ALMACENAMIENTO DE AGUA
9. ALMACENAMIENTO DE AGUA
10. ALMACENAMIENTO DE AGUA

CANALIZACIONES

1. CANALIZACION DE AGUA
2. CANALIZACION DE AGUA
3. CANALIZACION DE AGUA
4. CANALIZACION DE AGUA
5. CANALIZACION DE AGUA
6. CANALIZACION DE AGUA
7. CANALIZACION DE AGUA
8. CANALIZACION DE AGUA
9. CANALIZACION DE AGUA
10. CANALIZACION DE AGUA

CONTROL DE EROSION

1. CONTROL DE EROSION
2. CONTROL DE EROSION
3. CONTROL DE EROSION
4. CONTROL DE EROSION
5. CONTROL DE EROSION
6. CONTROL DE EROSION
7. CONTROL DE EROSION
8. CONTROL DE EROSION
9. CONTROL DE EROSION
10. CONTROL DE EROSION



SIMBOLOS CONVENCIONALES

POBLACIONES

- ASENTAMIENTO HUMANO
- CAPITAL DE ESTADO, CABECERA MUNICIPAL, BARRIO CULTURAL IMPORTANTE
- CARRETERA CON MAS DE DOS CARRETERAS
- CARRETERA PAVIMENTADA, FEDERAL, ESTATAL
- TERRENO TRANSITABLE, TODO TIPO, NENUNO DE REGAS
- VIA DE FERROCARRIL
- AEROPUERTO INTERNACIONAL, LOCAL, AEROPUERTO

LIMITES

- ESTATAL
- MUNICIPAL
- AREA DE ESTUDIO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DEPTO. DE INGENIERIA AGRICOLA

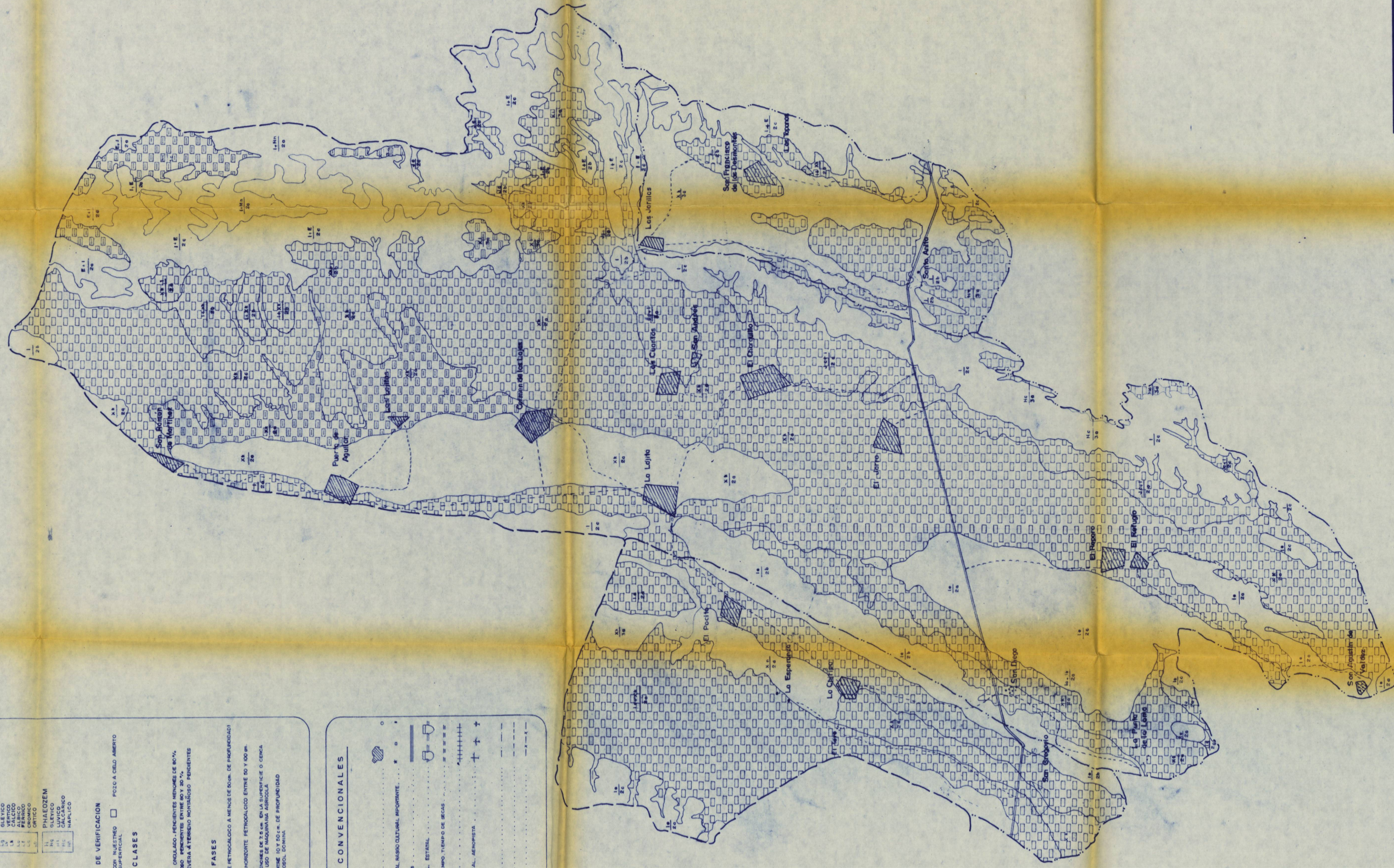
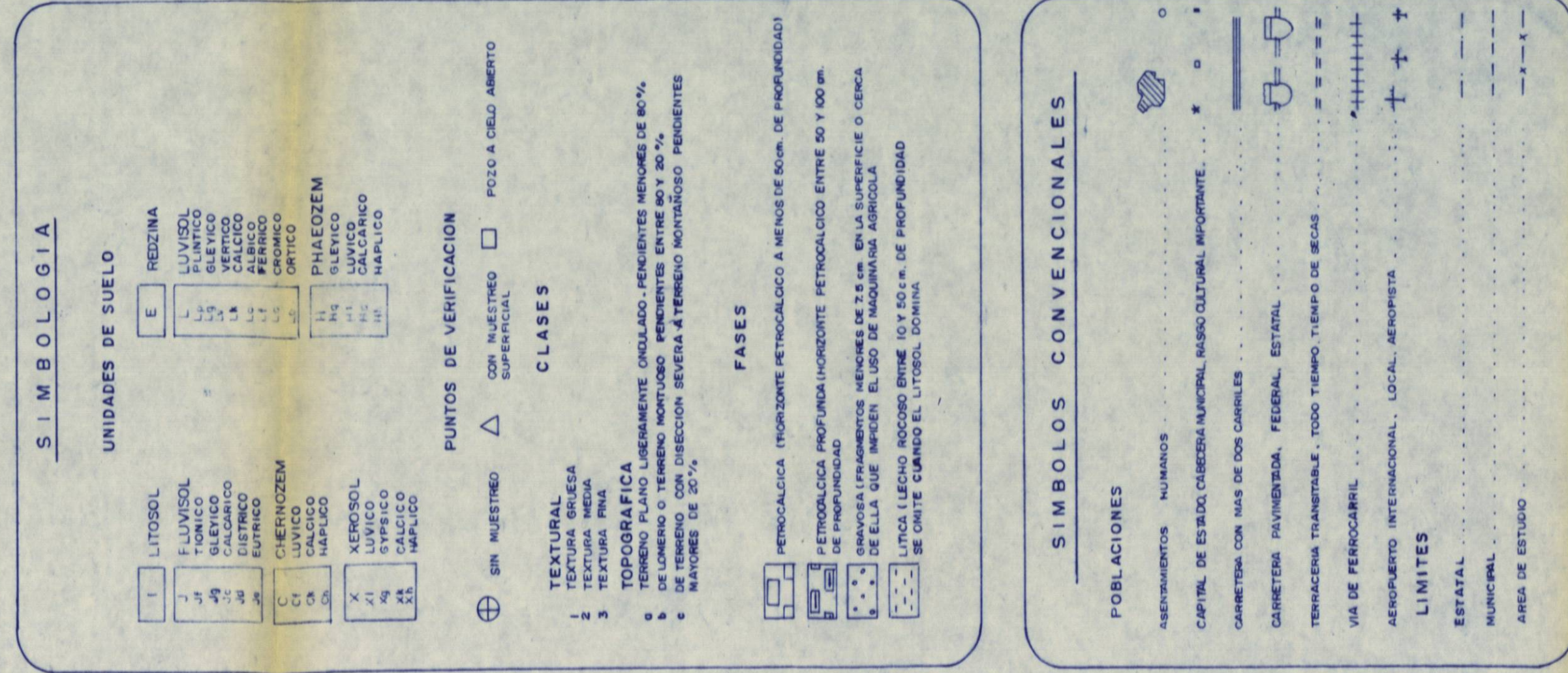
PROYECTO EE-02-143 SARH

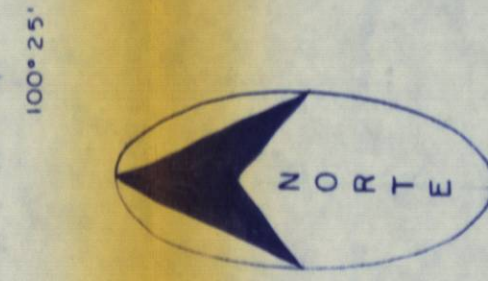
PLANO DE USO POTENCIAL

CUENCAS : La Chiripa, El Charquillo y San Fco de los Desmontes

AREA	325.11 km ²	ESCALA	1:50,000	FECHA	27 / 01 / 92	CLAVE CARTAS NEGI
EJECUTIVO						F14.A.15
ELABORADO POR	HECTOR CANTU MARTINEZ					F14.A.16
REVISADO POR	DR. JUAN FCO. PISSANI ZUÑIGA					F14.A.25
DIBUJADO POR	HECTOR CANTU MARTINEZ					F14.A.26

INGENIERIA AGRICOLA





100° 25'

100° 20'

23° 55'

SIMBOLOGIA		SUPERFICIE (km ²)
REGION HIDROLOGICA		12,373.772
CUENCA		3,056.837
SUB CUENCA		1,938
CUENCAS PEQUEÑAS		325
ECUACION PERENE		
ECUACION INTERMITENTE		
UNIDADES HEREDOMORFOLÓGICAS		
POCA SIN AGUA	1	
MATERIAL GRANULAR CON POSIBILIDADES	2	
MATERIAL GRANULAR SIN AGUA	3	
AGUA TOLerable		
AREA DE RECARGA		
DIRECCION DEL FLUJO DEL AGUA SUBTERRANEA		

SIMBOLOS CONVENCIONALES	
POBLACIONES	
ASENTAMIENTOS HUMANOS	
CAPITAL DE ESTADO, CABECERA MUNICIPAL, INADU CULTURAL IMPORTANTE	
CARRETERA CON MAS DE DOS CARILES	
CARRETERA PANAMERICANA FEDERAL, ESTATAL	
FERROCARRIL TRANSTABLE, TODO TIEMPO, TIEMPO DE BECAS	
VIA DE FERROCARRIL	
ASENTAMIENTO INTERNACIONAL, LOCAL, AEROPUERTO	
LIMITES	
ESTATAL	
MUNICIPAL	
AREA DE ESTUDIO	

23° 50'

23° 50'

23° 45'

23° 45'

23° 40'

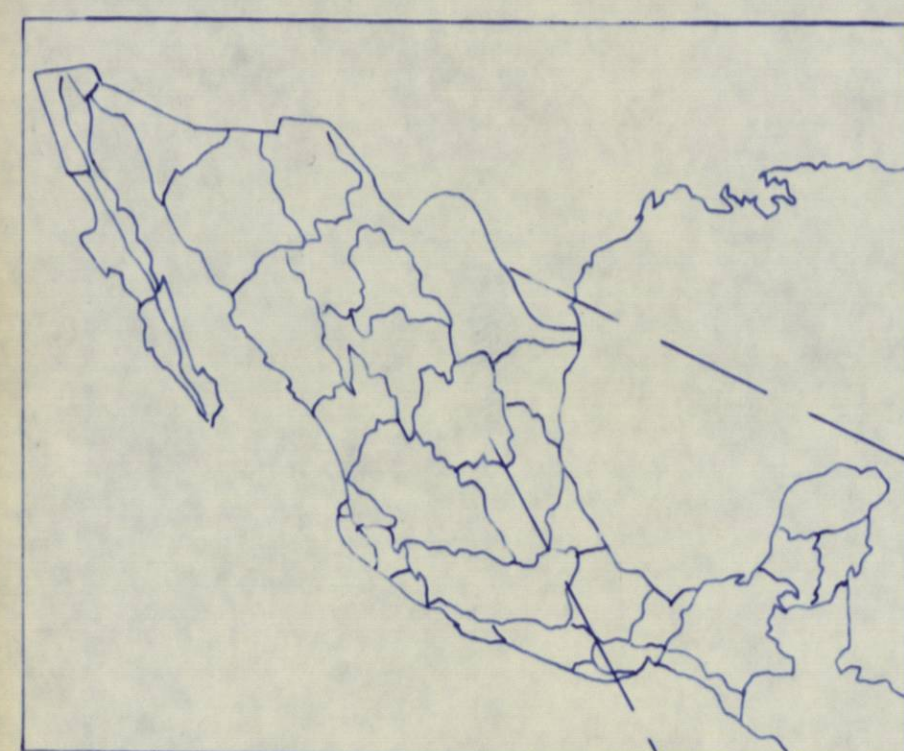
23° 40'

23° 35'

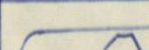


UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	
FACULTAD DE AGRONOMIA	
DEPTO. DE INGENIERIA AGRICOLA	
PROYECTO EE-02-143 SARH	
PLANO : AGUAS SUBTERRANEAS	
CUENCAS: La Chiripa, El Charquillo y San Fco de los Desmontes.	
AREA TOTAL	325 km ²
EJECUTO	Hector Contu Martinez
ASESOR	Dr. Juan Fco. Pissani Zúñiga
REVISOR	Juan Fco. Gornica
CLAVE CARTAS INEGI	27 / 01 / 92
F 14-A 15	
F 14-A 16	
F 14-A 25	
F 14-A 26	



[illegible]

	SUPERFICIE (km ²)
1. CILINDRO CILINDRICA	12,373.772
2. CILINDRO CONICO	3,056.837
3. ESFERA	1,936
4. CONO	325.11
5. CILINDRO PERFEITO	
6. CILINDRO INTERMITENTE	
7. CONO EN EL ESTADO DE NUEVO LEON	km ²

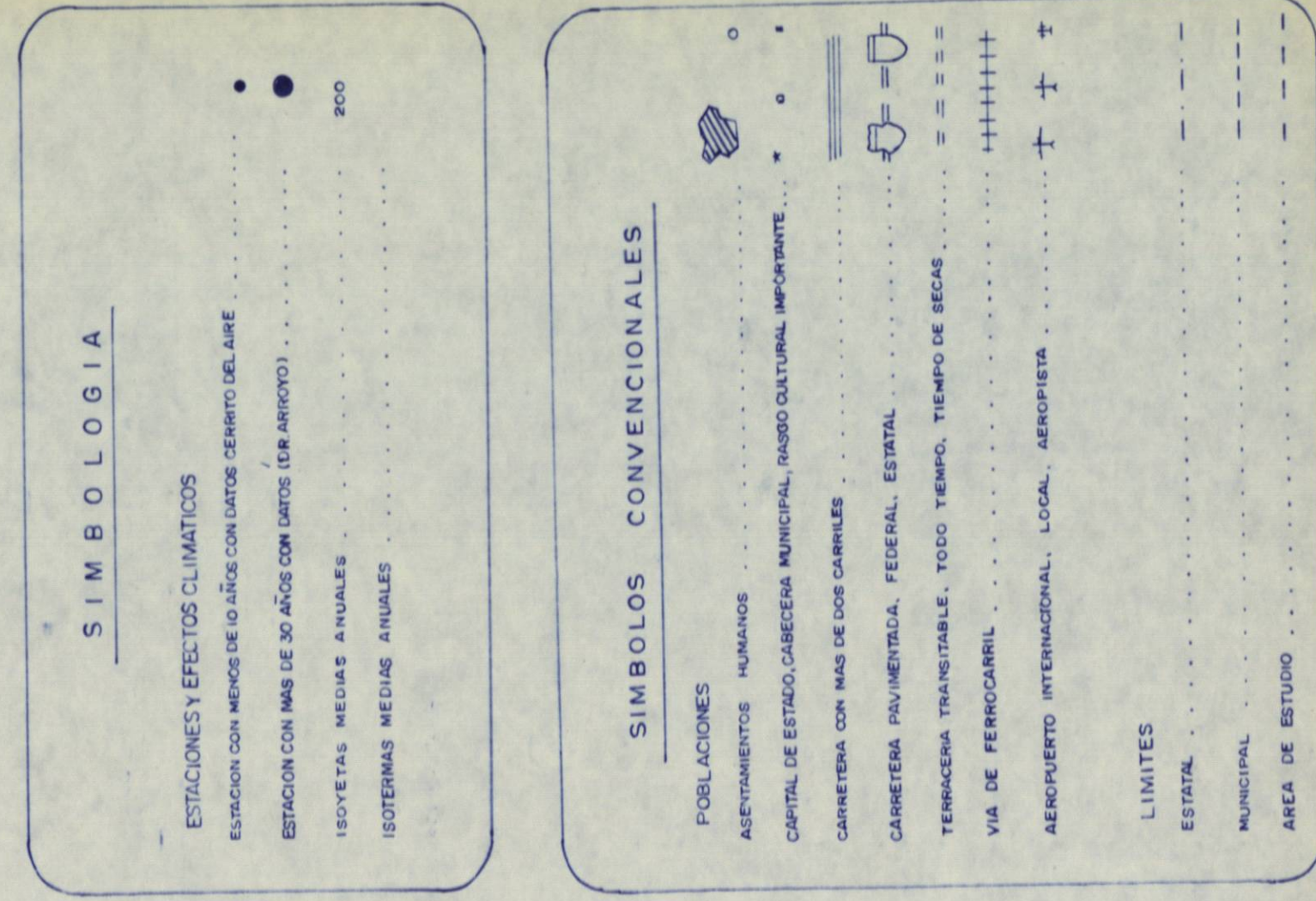
AREA TOTAL 35.11 km ²	ESC.	FECHA 27 / 01 / 92	CLAVE CARTAS INEGI	 INGENIERIA AGRICOLA
EJECUTO Héctor Cantú Martínez			F 14-A 15	
ASESOR Dr. Juan Fco. Pissani Zuñiga			F 14-A 16	
			F 14-A 25	
DIBUJO Juan Fco. Gornico			F 14-A 26	

100°25'

23°55'

SIMBOLOGIA

ROCAS IGNEAS		ESTRUCTURAS	
125	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 0° A 10°
141	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 10° A 30°
142	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 30° A 60°
143	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 60° A 90°
144	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 90° A 120°
145	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 120° A 150°
146	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 150° A 180°
147	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 180° A 210°
148	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 210° A 240°
149	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 240° A 270°
150	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 270° A 300°
151	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 300° A 330°
152	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 330° A 360°
153	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 360° A 390°
154	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 390° A 420°
155	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 420° A 450°
156	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 450° A 480°
157	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 480° A 510°
158	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 510° A 540°
159	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 540° A 570°
160	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 570° A 600°
161	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 600° A 630°
162	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 630° A 660°
163	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 660° A 690°
164	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 690° A 720°
165	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 720° A 750°
166	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 750° A 780°
167	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 780° A 810°
168	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 810° A 840°
169	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 840° A 870°
170	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 870° A 900°
171	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 900° A 930°
172	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 930° A 960°
173	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 960° A 990°
174	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 990° A 1020°
175	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1020° A 1050°
176	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1050° A 1080°
177	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1080° A 1110°
178	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1110° A 1140°
179	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1140° A 1170°
180	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1170° A 1200°
181	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1200° A 1230°
182	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1230° A 1260°
183	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1260° A 1290°
184	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1290° A 1320°
185	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1320° A 1350°
186	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1350° A 1380°
187	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1380° A 1410°
188	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1410° A 1440°
189	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1440° A 1470°
190	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1470° A 1500°
191	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1500° A 1530°
192	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1530° A 1560°
193	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1560° A 1590°
194	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1590° A 1620°
195	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1620° A 1650°
196	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1650° A 1680°
197	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1680° A 1710°
198	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1710° A 1740°
199	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1740° A 1770°
200	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1770° A 1800°
201	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1800° A 1830°
202	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1830° A 1860°
203	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1860° A 1890°
204	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1890° A 1920°
205	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 1920° A 1950°
206	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 1950° A 1980°
207	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 1980° A 2010°
208	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2010° A 2040°
209	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2040° A 2070°
210	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2070° A 2100°
211	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2100° A 2130°
212	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2130° A 2160°
213	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2160° A 2190°
214	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2190° A 2220°
215	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2220° A 2250°
216	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2250° A 2280°
217	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2280° A 2310°
218	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2310° A 2340°
219	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2340° A 2370°
220	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2370° A 2400°
221	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2400° A 2430°
222	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2430° A 2460°
223	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2460° A 2490°
224	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2490° A 2520°
225	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2520° A 2550°
226	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2550° A 2580°
227	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2580° A 2610°
228	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2610° A 2640°
229	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2640° A 2670°
230	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2670° A 2700°
231	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2700° A 2730°
232	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2730° A 2760°
233	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2760° A 2790°
234	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2790° A 2820°
235	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2820° A 2850°
236	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2850° A 2880°
237	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2880° A 2910°
238	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 2910° A 2940°
239	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 2940° A 2970°
240	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 2970° A 3000°
241	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3000° A 3030°
242	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3030° A 3060°
243	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3060° A 3090°
244	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3090° A 3120°
245	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3120° A 3150°
246	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3150° A 3180°
247	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3180° A 3210°
248	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3210° A 3240°
249	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3240° A 3270°
250	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3270° A 3300°
251	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3300° A 3330°
252	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3330° A 3360°
253	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3360° A 3390°
254	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3390° A 3420°
255	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3420° A 3450°
256	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3450° A 3480°
257	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3480° A 3510°
258	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3510° A 3540°
259	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3540° A 3570°
260	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3570° A 3600°
261	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3600° A 3630°
262	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3630° A 3660°
263	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3660° A 3690°
264	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3690° A 3720°
265	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3720° A 3750°
266	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3750° A 3780°
267	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3780° A 3810°
268	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3810° A 3840°
269	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3840° A 3870°
270	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3870° A 3900°
271	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3900° A 3930°
272	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 3930° A 3960°
273	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 3960° A 3990°
274	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 3990° A 4020°
275	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4020° A 4050°
276	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4050° A 4080°
277	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4080° A 4110°
278	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4110° A 4140°
279	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4140° A 4170°
280	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4170° A 4200°
281	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4200° A 4230°
282	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4230° A 4260°
283	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4260° A 4290°
284	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4290° A 4320°
285	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4320° A 4350°
286	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4350° A 4380°
287	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4380° A 4410°
288	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4410° A 4440°
289	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4440° A 4470°
290	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4470° A 4500°
291	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4500° A 4530°
292	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4530° A 4560°
293	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4560° A 4590°
294	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4590° A 4620°
295	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4620° A 4650°
296	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4650° A 4680°
297	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4680° A 4710°
298	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4710° A 4740°
299	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4740° A 4770°
300	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4770° A 4800°
301	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4800° A 4830°
302	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4830° A 4860°
303	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4860° A 4890°
304	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4890° A 4920°
305	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 4920° A 4950°
306	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 4950° A 4980°
307	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 4980° A 5010°
308	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5010° A 5040°
309	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5040° A 5070°
310	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5070° A 5100°
311	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5100° A 5130°
312	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5130° A 5160°
313	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5160° A 5190°
314	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5190° A 5220°
315	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5220° A 5250°
316	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5250° A 5280°
317	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5280° A 5310°
318	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5310° A 5340°
319	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5340° A 5370°
320	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5370° A 5400°
321	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5400° A 5430°
322	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5430° A 5460°
323	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5460° A 5490°
324	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5490° A 5520°
325	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5520° A 5550°
326	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5550° A 5580°
327	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5580° A 5610°
328	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5610° A 5640°
329	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5640° A 5670°
330	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5670° A 5700°
331	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5700° A 5730°
332	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5730° A 5760°
333	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5760° A 5790°
334	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5790° A 5820°
335	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5820° A 5850°
336	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5850° A 5880°
337	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5880° A 5910°
338	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 5910° A 5940°
339	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 5940° A 5970°
340	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 5970° A 6000°
341	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6000° A 6030°
342	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6030° A 6060°
343	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6060° A 6090°
344	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6090° A 6120°
345	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6120° A 6150°
346	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6150° A 6180°
347	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6180° A 6210°
348	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6210° A 6240°
349	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6240° A 6270°
350	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6270° A 6300°
351	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6300° A 6330°
352	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6330° A 6360°
353	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6360° A 6390°
354	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6390° A 6420°
355	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6420° A 6450°
356	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6450° A 6480°
357	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6480° A 6510°
358	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6510° A 6540°
359	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6540° A 6570°
360	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6570° A 6600°
361	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6600° A 6630°
362	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6630° A 6660°
363	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6660° A 6690°
364	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6690° A 6720°
365	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6720° A 6750°
366	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6750° A 6780°
367	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6780° A 6810°
368	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6810° A 6840°
369	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6840° A 6870°
370	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6870° A 6900°
371	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6900° A 6930°
372	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 6930° A 6960°
373	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 6960° A 6990°
374	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 6990° A 7020°
375	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 7020° A 7050°
376	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 7050° A 7080°
377	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 7080° A 7110°
378	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 7110° A 7140°
379	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 7140° A 7170°
380	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 7170° A 7200°
381	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 7200° A 7230°
382	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 7230° A 7260°
383	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 7260° A 7290°
384	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 7290° A 7320°
385	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 7320° A 7350°
386	INTRUSIVA ACIDA	+	ECUADOR DE 7350° A 7380°
387	INTRUSIVA INTERMEDIA	+	ECUADOR DE 7380° A 7410°
388	INTRUSIVA BASICA	+	ECUADOR DE 7410° A 7440°
389	INTRUSIVA ACIDA	+	



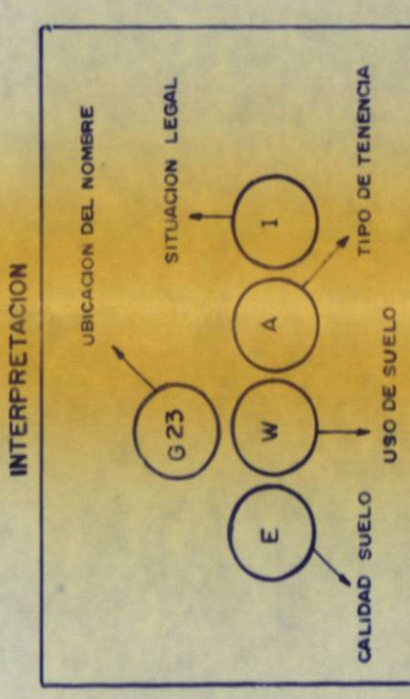
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DEPTO. DE INGENIERIA AGRICOLA

PROYECTO EE-02-143 SARH

PLANO: DE ISOYETAS

CUENCAS : La Chiripa, El Charquillo y San Fco. de los Desmontes

ALTO	325 m.	EST.	50,000	FECHA	27. / 01. / 92	 INGENIERIA AGRICOLA
EJECUTO Hector Cand Martinez						
ASesor DR. Juan Edo Pizano, Zuriga						
DIBUJO Juan Edo Gornica						
F 14. A 15 F 14. A 16 F 14. A 25 F 14. A 26						
OLIVE CARTAS INEBI						



PROYECTO EE-02-143 SARH
PLANO: TENENCIA DE LA TIERRA

CUENCA - La Chiripa, El Churquillo y San Carlos Desmontes.	
AREA TOTAL 325,11 km	E.S.C. 150.000
FECHA 27 / 01 / 92	
CLAVE CARTAS INEHI	
EJECUTO Cantu Martinez	F 14 - A 15
ASISTENTE Dr. Juan Fco. Pissani Zuñiga	F 14 - A 16
CIUBU Juan Fco. Gatica	F 14 - A 25
	F 14 - A 26
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS	

