

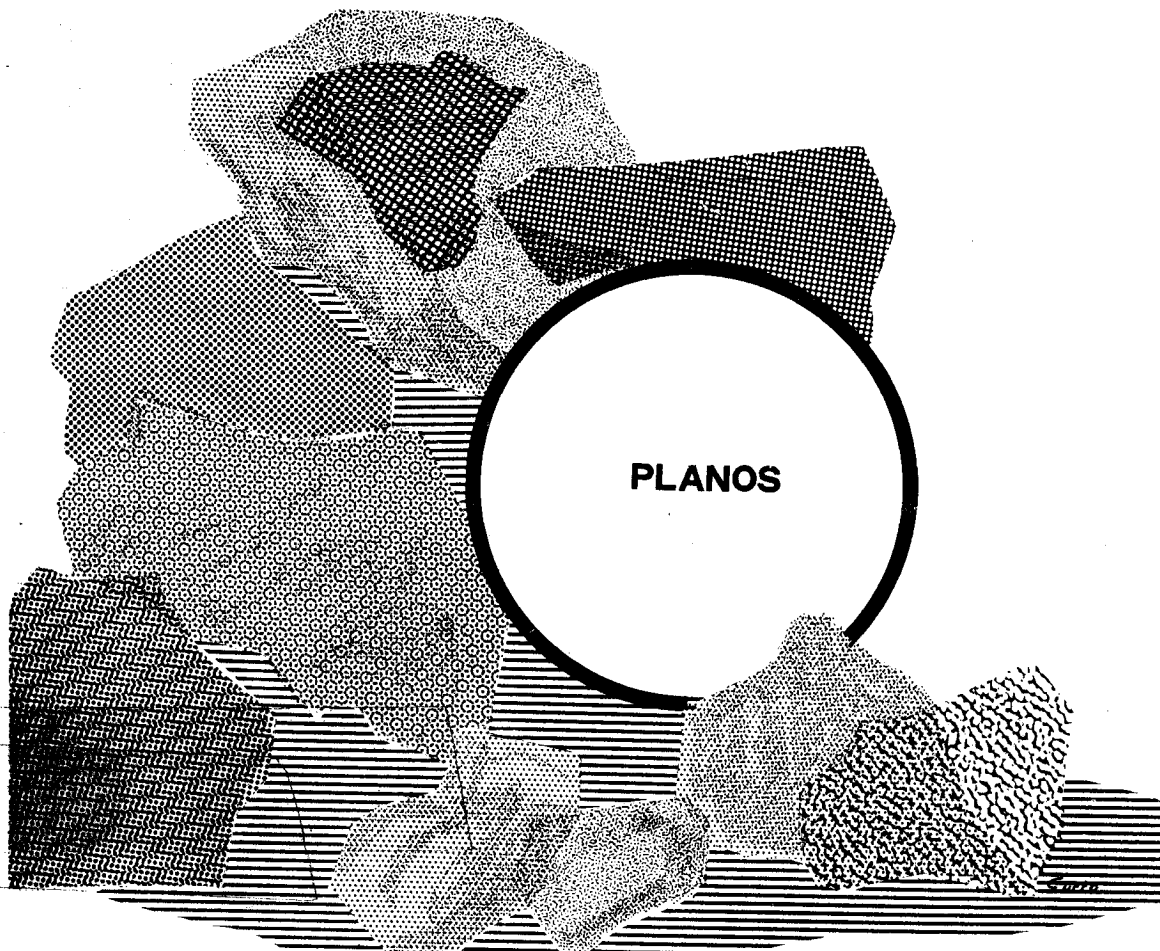
MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA
PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA



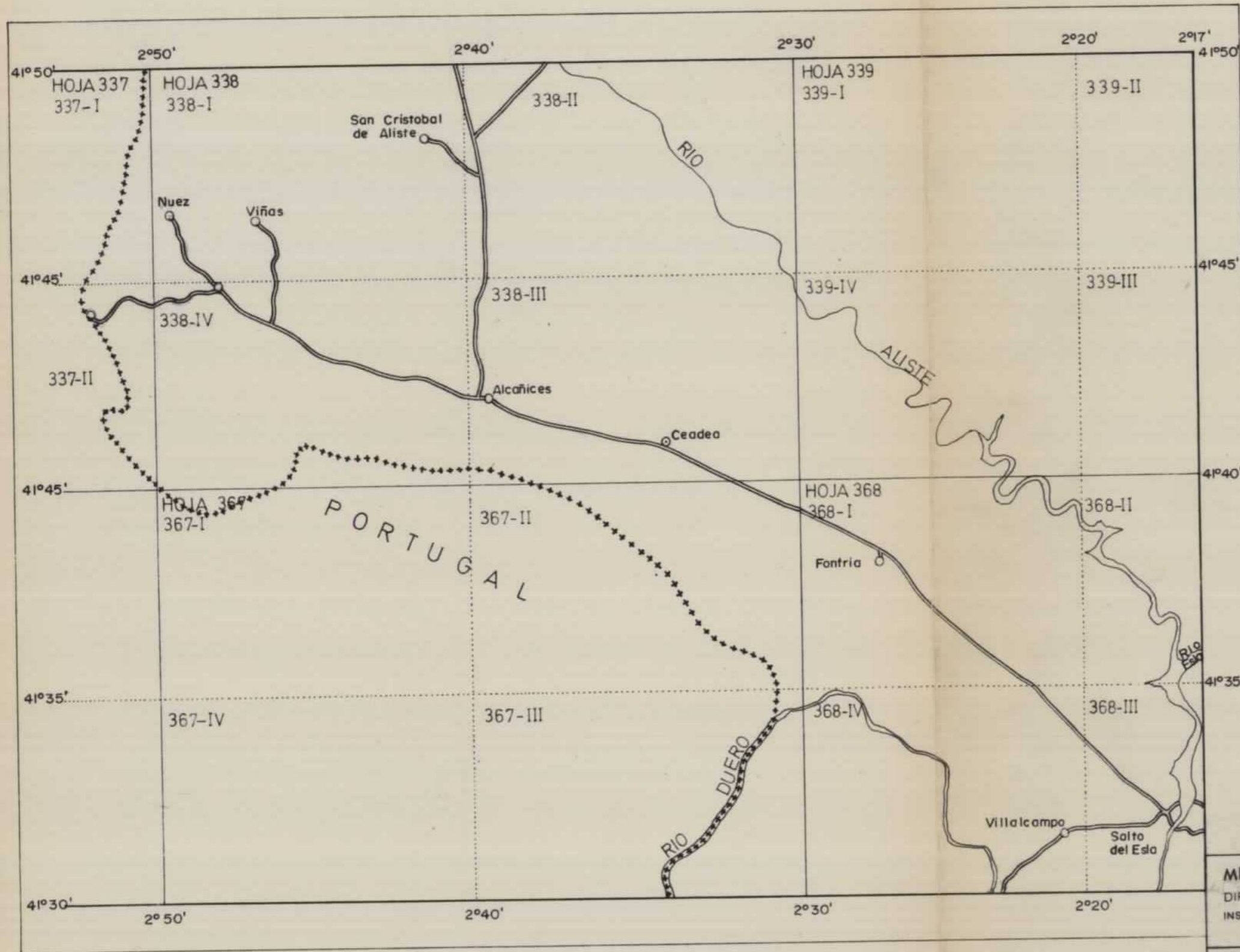
**ESTUDIO GEOQUIMICO DE AREAS CON
POSIBILIDADES MINERAS**

**RED DE DRENAJE EN LA
ZONA DEL RIO ALISTE
ZAMORA**



10600

DICIEMBRE 1972



10600

10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

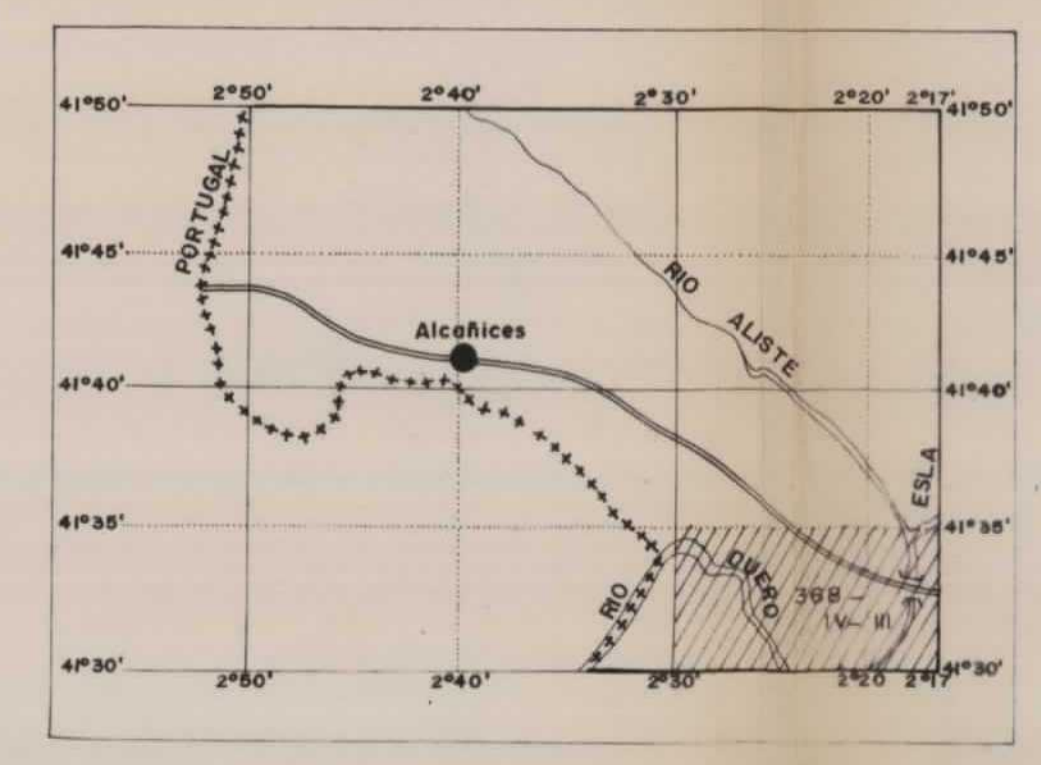
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA
PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA

DIBUJADO	C. BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE ZAMORA	Clave
FECHA	DICIEMBRE - 1972		
COMPROBADO	E. GUTIERREZ	PLANO DE SITUACION	Plano N.º 1
AUTOR	GEOTECNICA S.A.		
ESCALA	1/200.000		



LEYENDA

- | | | |
|---|---|---|
| <p>— CURSOS DE AGUA CONTINUOS</p> <p>- - - CURSOS DE AGUA TEMPORAL</p> <p>--- VAGUADAS SIN AGUA</p> <p>Sn, Mn, W INDICIO MINERO</p> | <p>VALORES DE Sn</p> <p>(I) 5-10 p.p.m.</p> <p>(II) 11-20 p.p.m.</p> <p>(III) 21-40 p.p.m.</p> <p>(IV) 41-80 p.p.m.</p> <p>(V) 81-160 p.p.m.</p> <p>(VI) 161-190 p.p.m.</p> <p>(VII) >360 p.p.m.</p> | <p>VALORES DE WOLFRAMIO</p> <p>(I) 50-100 p.p.m.</p> <p>(II) 101-200 p.p.m.</p> <p>(III) 201-400 p.p.m.</p> |
|---|---|---|



10600

10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C. BARRIOS FECHA DICIEMBRE 1972 COMPROBADO E. GUTIERREZ AUTOR GEOTECNICA S.A.	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZAMORA)	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 368 IV-III	Clave Plano N.º 14
ESCALA 1:25.000			



LEYENDA

CURSOS DE AGUA CONTINUOS
 CURSOS DE AGUA TEMPORAL
 VAGUADAS SIN AGUA
 INDICIO MINERO

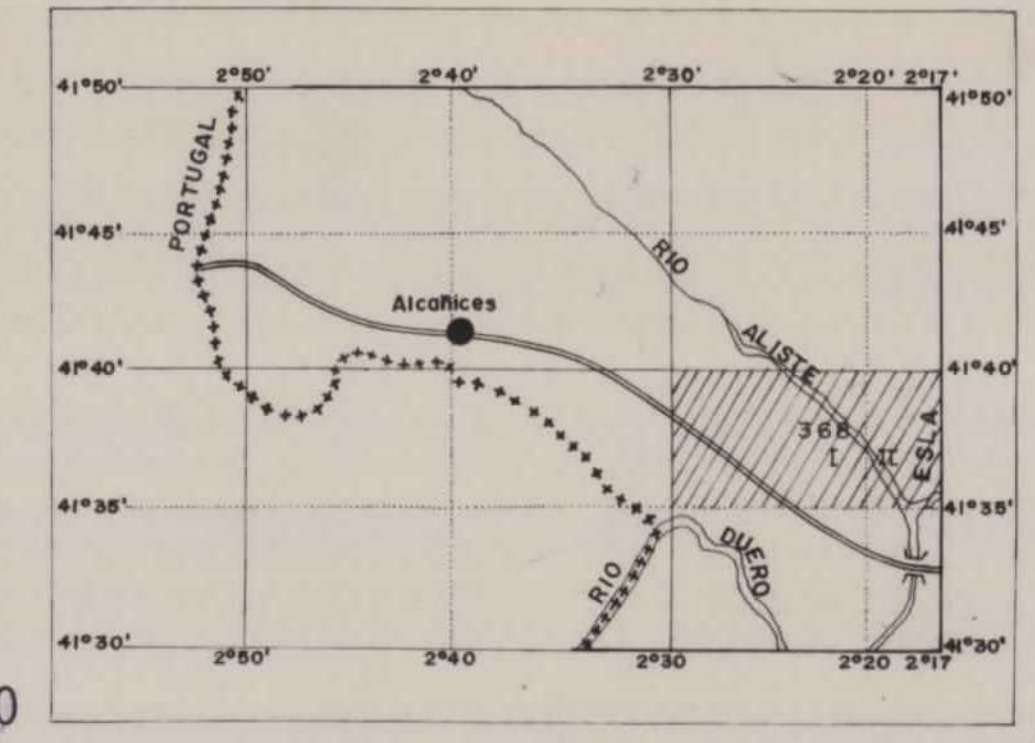
VALORES DE Sn:

- I 5-10 ppm
- II 11-20 ppm
- III 21-40 ppm
- IV 41-80 ppm
- V 81-160 ppm
- VI 161-180 ppm
- VII 181-360 ppm

VALORES DE WOLFRAMIO:

- I 50-100 p.p.m.
- II 101-200 p.p.m.
- III 201-400 p.p.m.

HOJA Nº 368-I HOJA Nº 368-II
CARBAJALES DE ALBA



10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C. BURROS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DE ALISTE (ZANORA)	Clave	
FECHA DICIEMBRE 1972			
COMPROBADO E. GUTIERREZ	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 368-I-II	Plano N.º 13	
AUTOR GEOTECNICA S.A.			
ESCALA 1/25.000			



LEYENDA

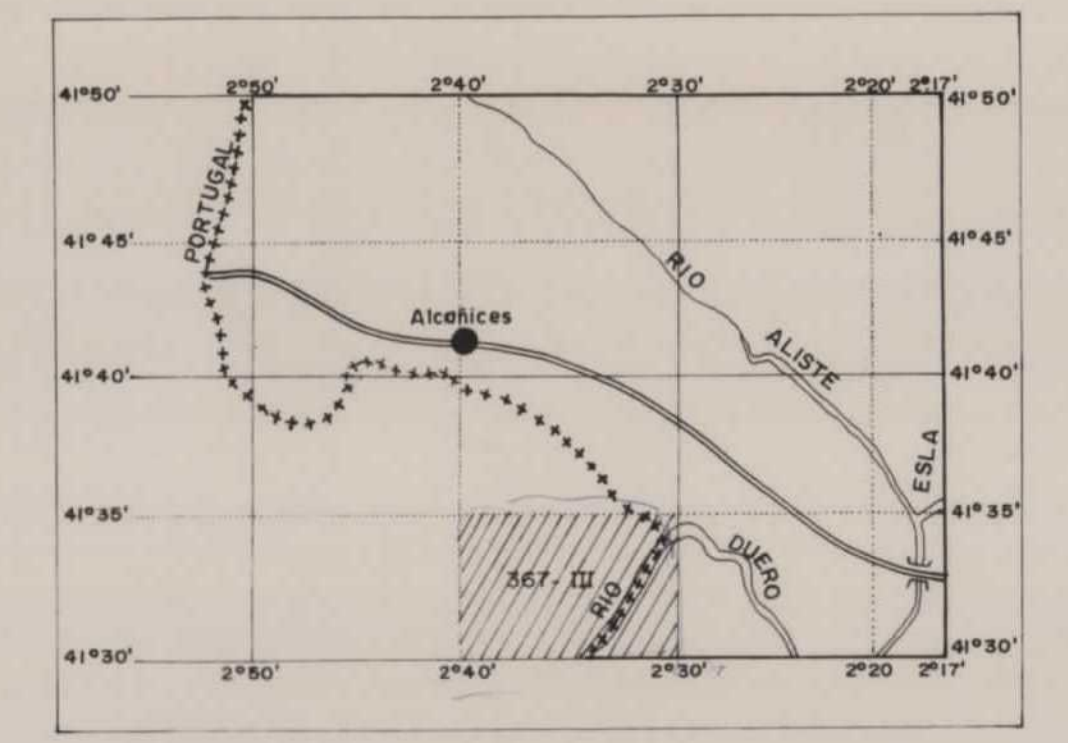
- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
- CURSOS DE AGUA TEMPORAL
- VAGUADAS SIN AGUA
- INDICIO MINERO

VALORES DE Sn:

- I 5-10 p.p.m.
- II 11-20 p.p.m.
- III 21-40 p.p.m.
- IV 41-80 p.p.m.
- V 81-160 p.p.m.
- VI 161-180 p.p.m.
- VII > 360 p.p.m.

VALORES DE WOLFRAMIO

- I 50-100 p.p.m.
- II 101-200 p.p.m.
- III 201-400 p.p.m.



10600

10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C.BUROS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZAMORA)	Clave	
FECHA DICIEMBRE-1972	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 367-III	Plano N. 12	
COMPROBADO E.GUTIERREZ			
AUTOR GEOTECNICA S.A			
ESCALA 1/25.000			



LEYENDA

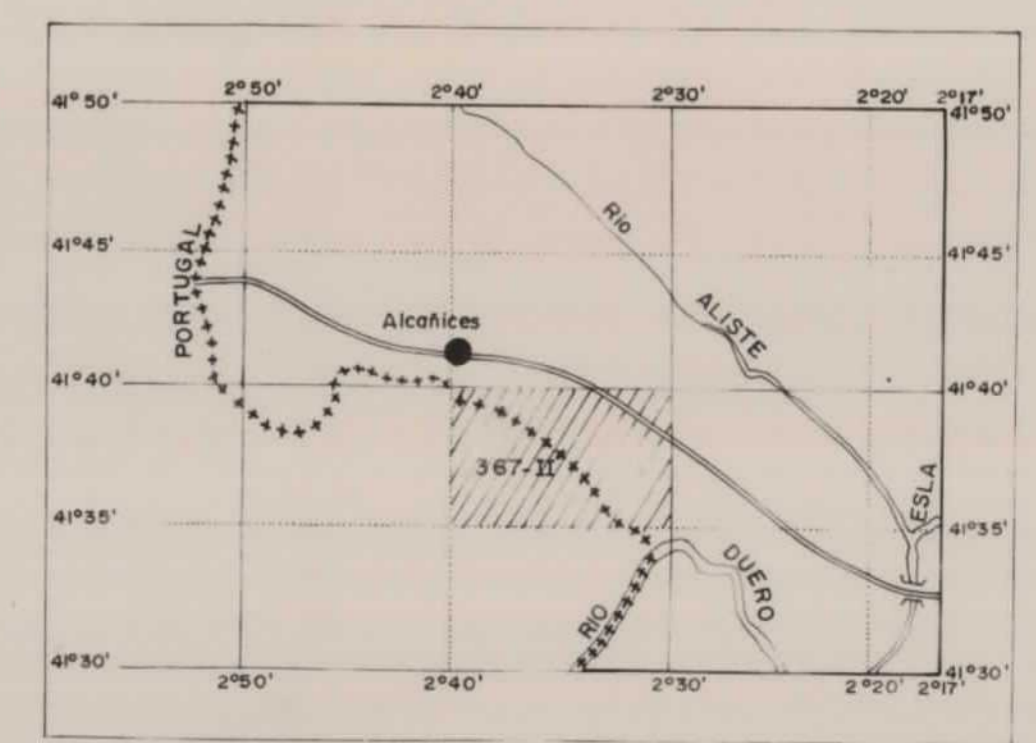
- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
- CURSOS DE AGUA TEMPORAL
- VAGUADAS SIN AGUA
- INDICIO MINERO

VALORES DE Sn:

- 5-10 p.p.m.
- 11-20 p.p.m.
- 21-40 p.p.m.
- 41-80 p.p.m.
- 81-160 p.p.m.
- 161-180 p.p.m.
- >360 p.p.m.

VALORES DE WOLFRAMIO

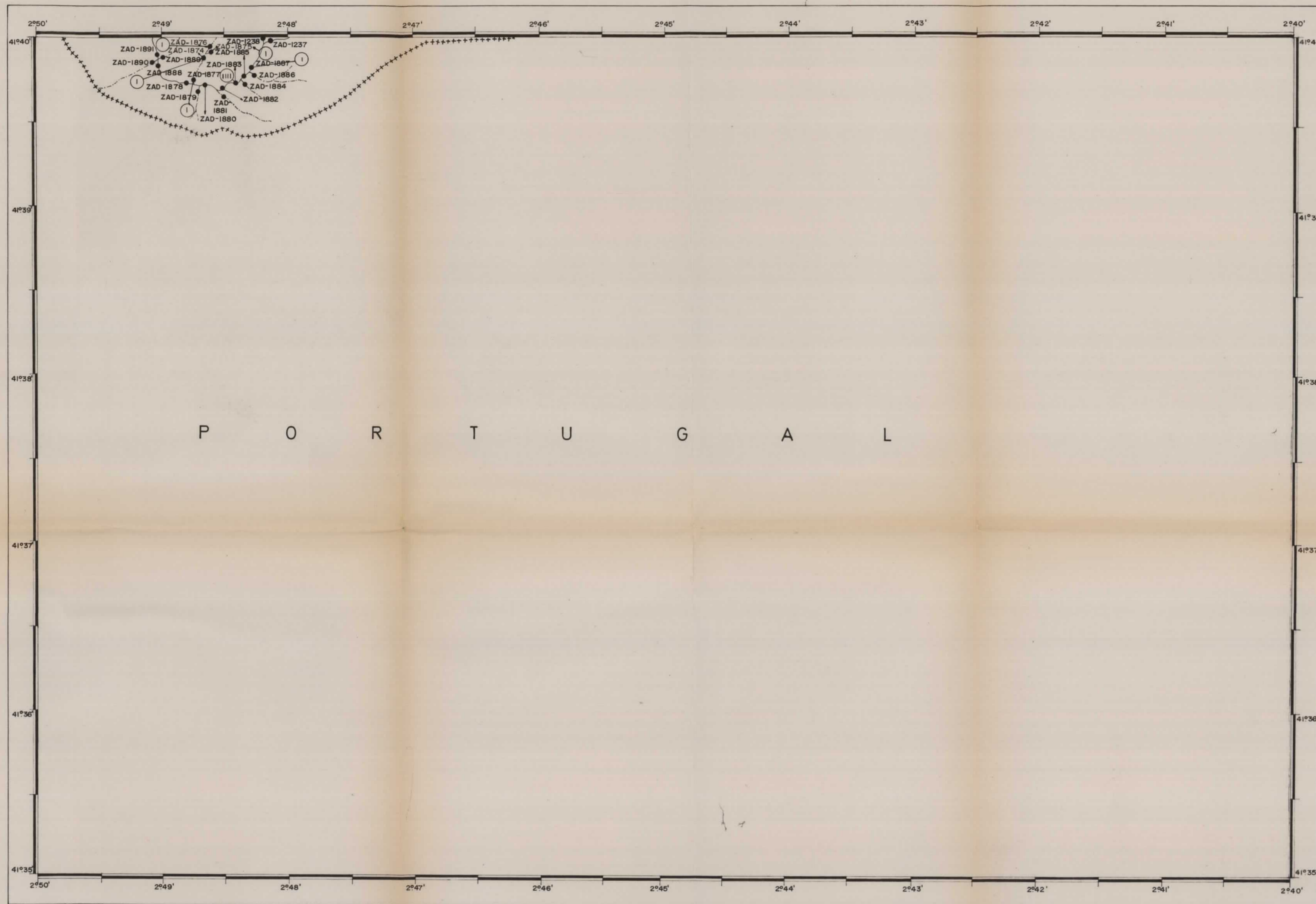
- 50-100 p.p.m.
- 101-200 p.p.m.
- 201-400 p.p.m.



10600

10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C. BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZAMORA)	Clave	
FECHA DICIEMBRE-1972			
COMPROBADO E. GUTIERREZ	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 367-II	Plano N.º	
AUTOR GEOQUIMICA S.A.		II	
ESCALA 1/25.000			



LEYENDA

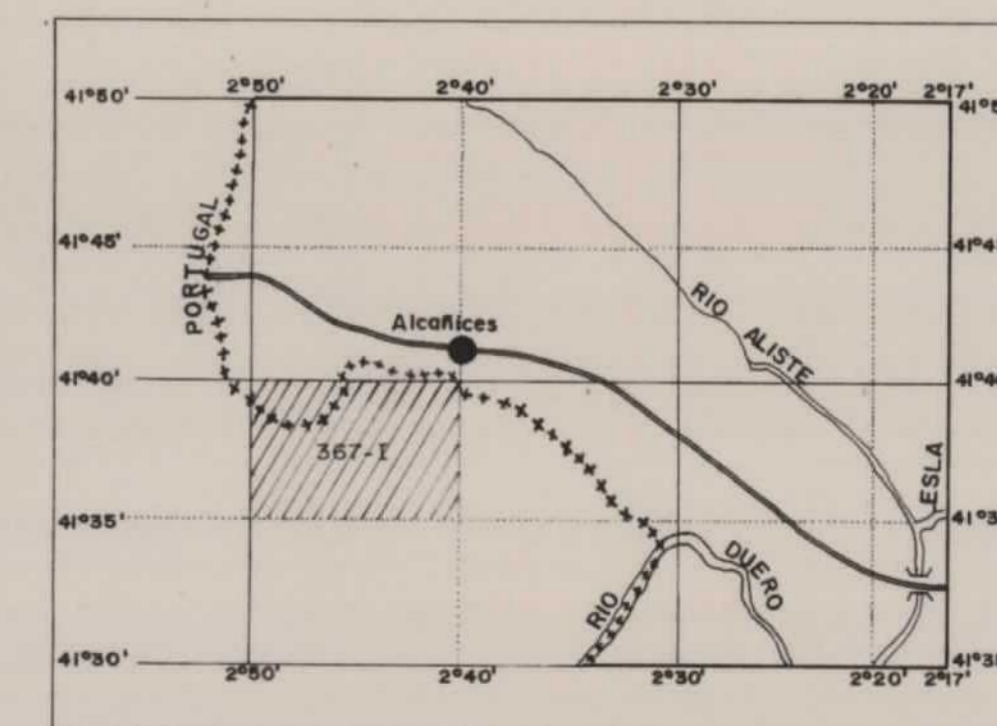
- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
- CURSOS DE AGUA TEMPORAL
- VAGUADAS SIN AGUA
- INDICIO MINERO

VALORES DE Sn:

- 5-10 p.p.m.
- 11-20 p.p.m.
- 21-40 p.p.m.
- 41-80 p.p.m.
- 81-160 p.p.m.
- 161-180 p.p.m.
- >360 p.p.m.

VALORES DE WOLFRAMIO

- 50-100 p.p.m.
- 101-200 p.p.m.
- 201-400 p.p.m.



10600

10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C. BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZANORA)	Clave	
FECHA DICIEMBRE 1972	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 367-I	Plano N.º 10	
COMPROBADO E. GUTIERREZ			
AUTOR GEOTECNICA S.A.			
ESCALA 1/25.000			



LEYENDA

- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
- CURSOS DE AGUA TEMPORAL
- VAGUADAS SIN AGUA

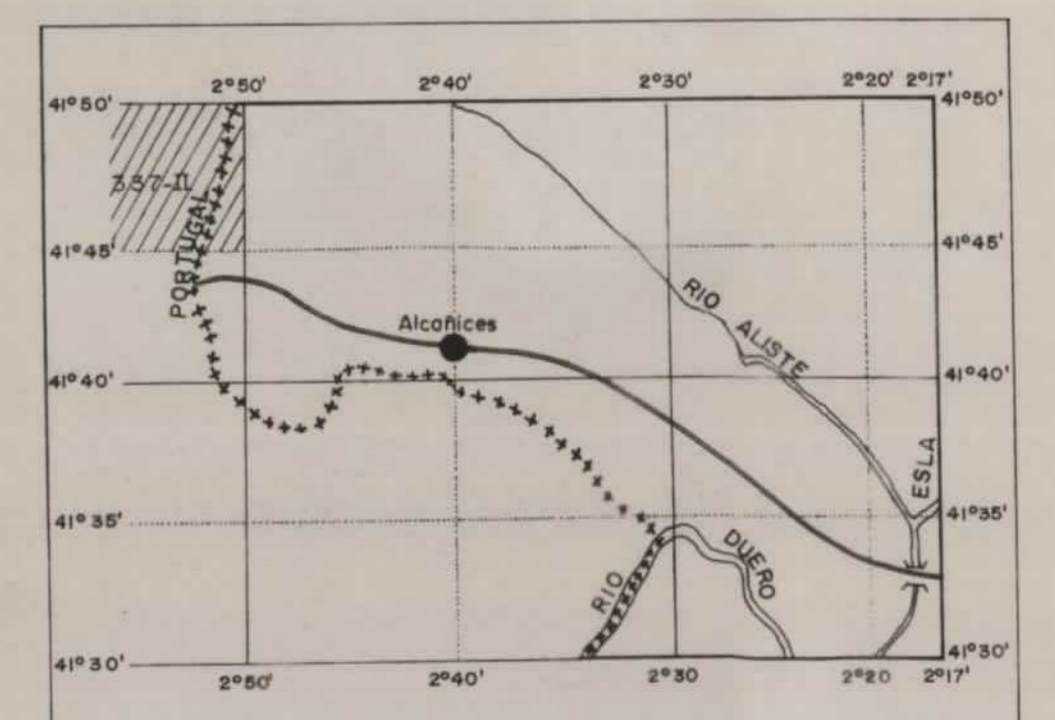
Sn, Mn, W INDICIO MINERO

VALORES DE Sn:

- 5 - 10 p.p.m.
- 11 - 20 p.p.m.
- 21 - 40 p.p.m.
- 41 - 80 p.p.m.
- 81 - 160 p.p.m.
- 161 - 180 p.p.m.
- > 360 p.p.m.

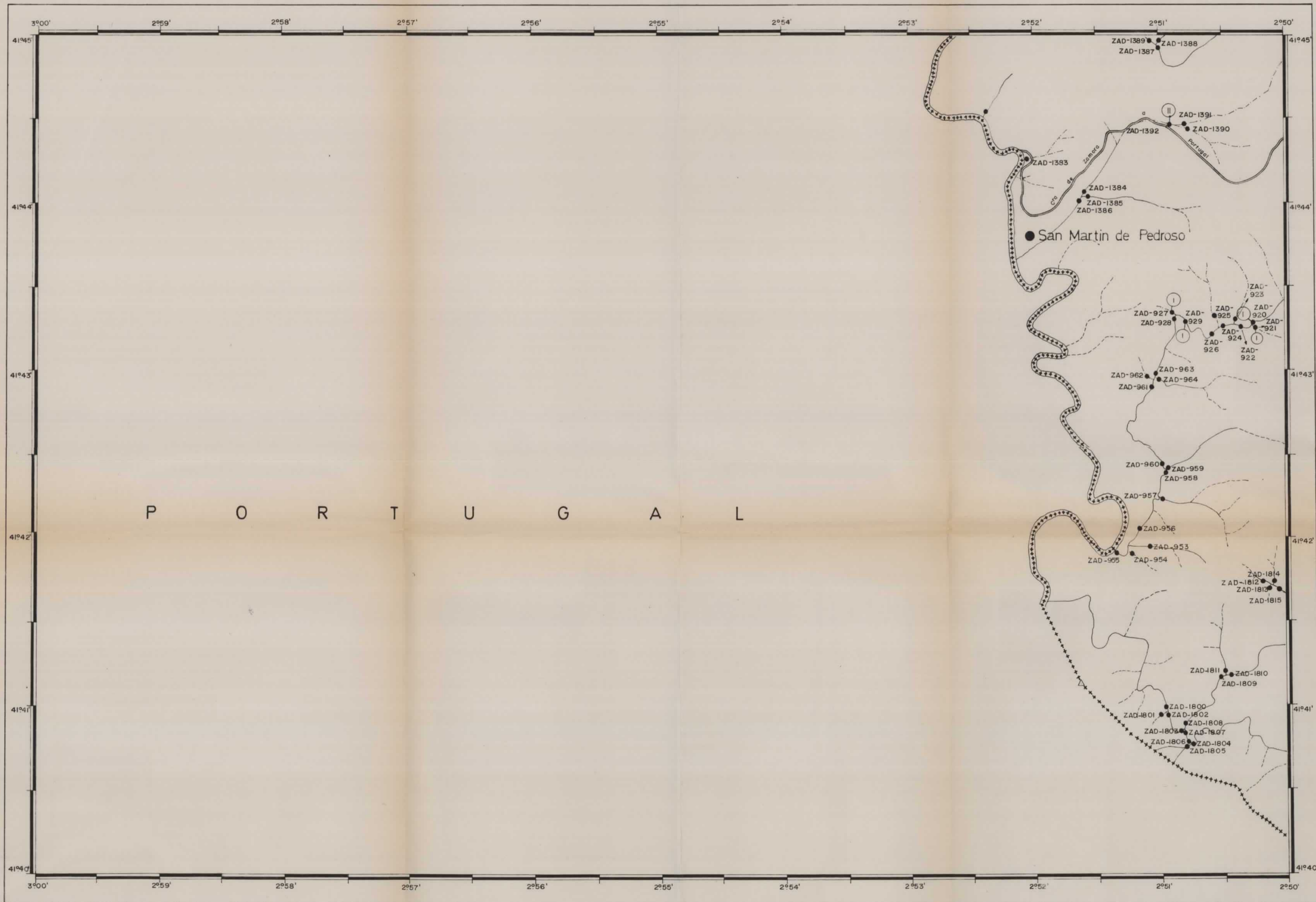
VALORES DE WOLFRAMIO

- 50 - 100 p.p.m.
- 101 - 200 p.p.m.
- 201 - 400 p.p.m.



10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C. BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (2480RA)	Clave	
FECHA DICIEMBRE - 1972	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 337-II	Plano N.º	
COMPROBADO E. GUTIERREZ		2	
AUTOR GEOTECNICA S.A.	ESCALA 1/25.000		



LEYENDA

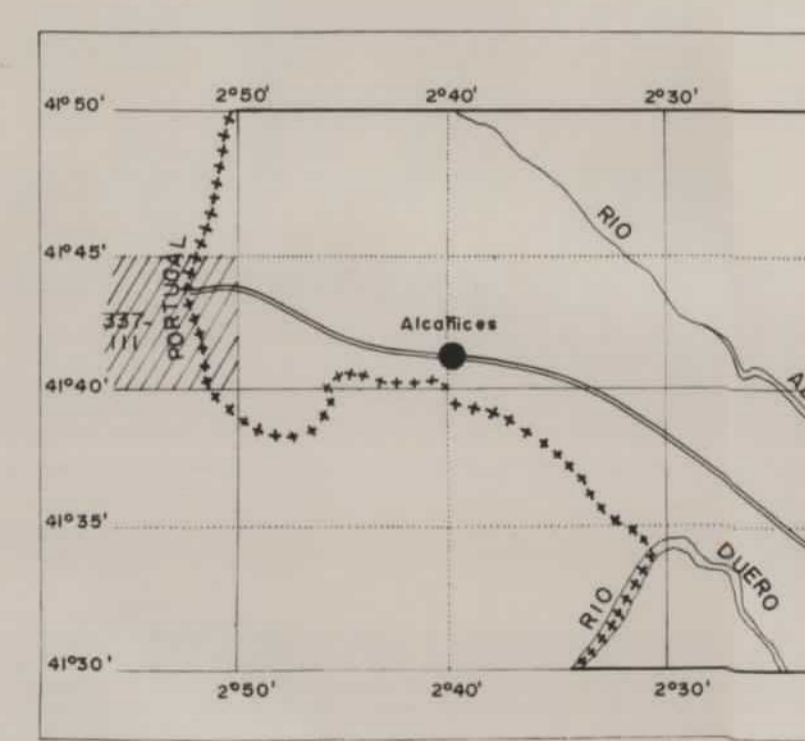
- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
- CURSOS DE AGUA TEMPORAL
- VAGUADAS SIN AGUA
- Sn Mn W... INDICIO MINERO

VALORES DE Sn:

- 5-10 p.p.m.
- 11-20 p.p.m.
- 21-40 p.p.m.
- 41-80 p.p.m.
- 81-160 p.p.m.
- 161-360 p.p.m.
- > 360 p.p.m.

VALORES DE WOLFRAMIO

- 50-100 p.p.m.
- 101-200 p.p.m.
- 201-400 p.p.m.



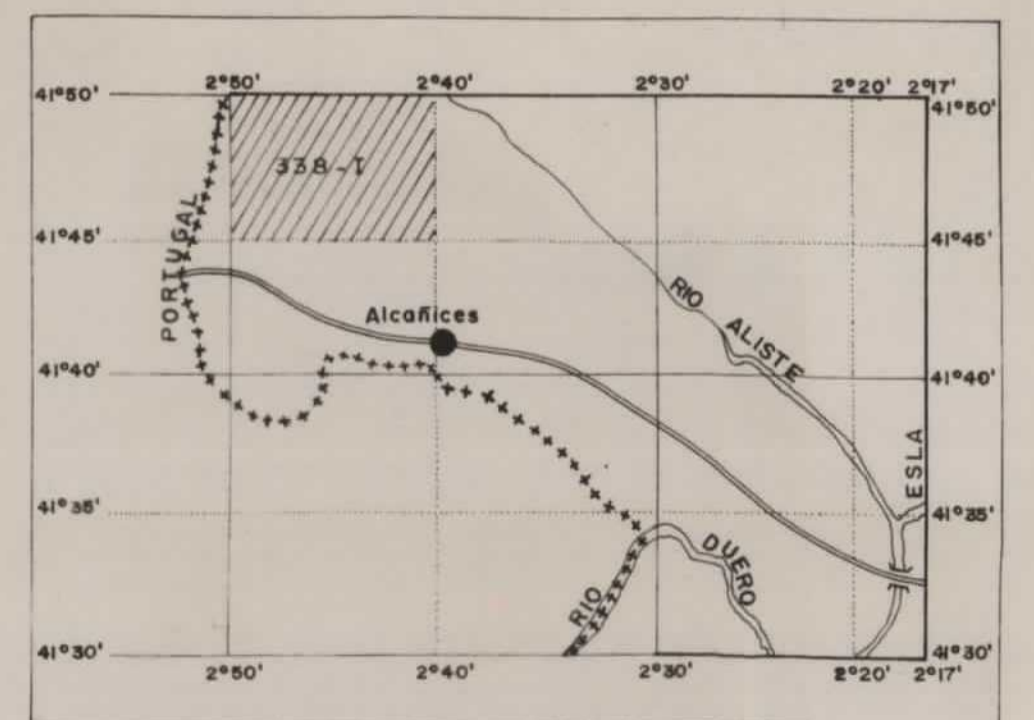
10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL PROGRAMA NACIONAL
DIBUJADO FECHA COMPROBADO AUTOR	C. BURGOS DICIEMBRE-1972 E. GUTIERREZ GEOTECNICA S.A.	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (I)
ESCALA 1/25.000		VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 337-



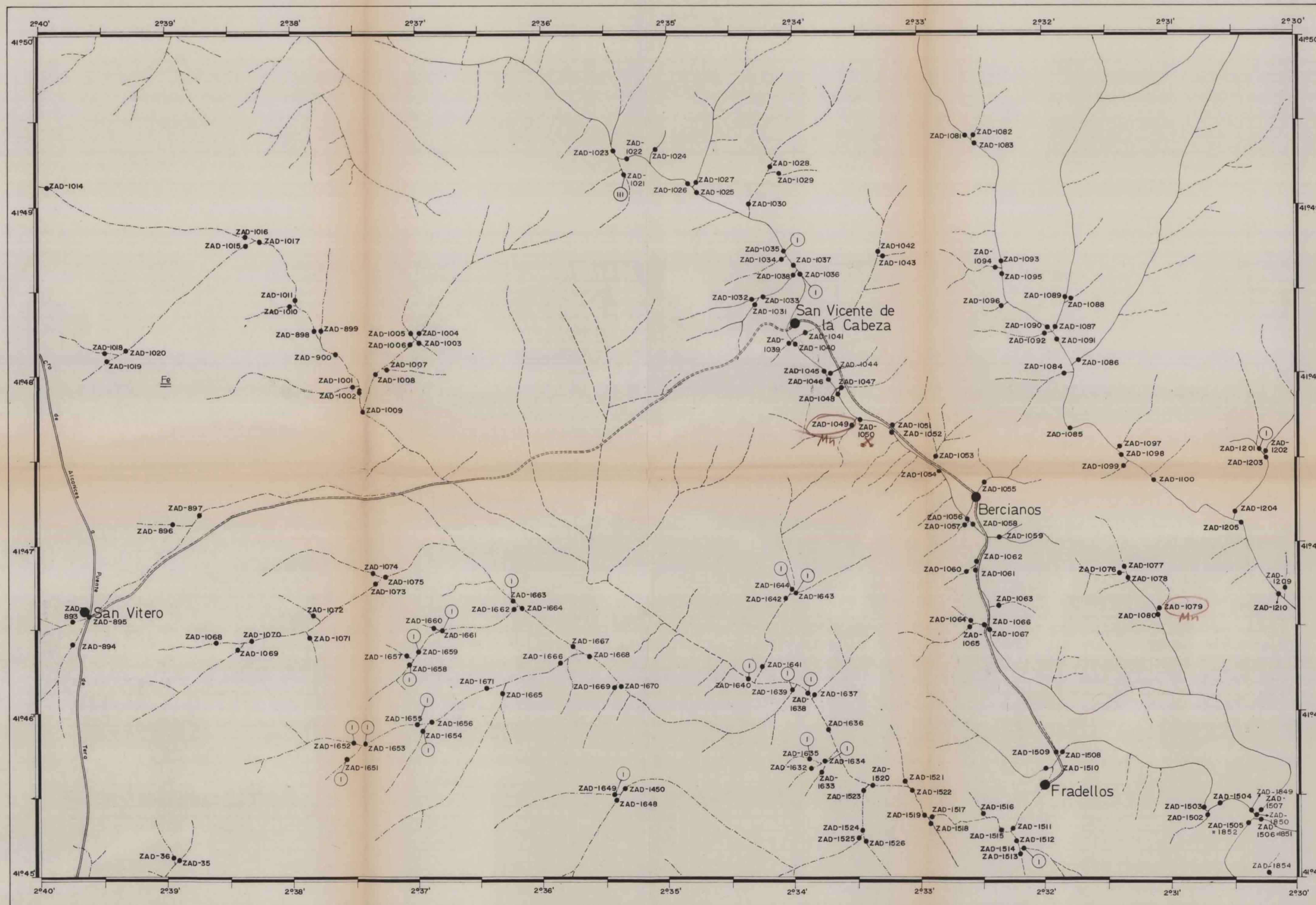
LEYENDA

- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
 - CURSOS DE AGUA TEMPORAL
 - VAGUADAS SIN AGUA
 - INDICIO MINERO
- VALORES DE Sn:
- I 5-10 p.p.m.
 - II 11-20 p.p.m.
 - III 21-40 p.p.m.
 - IIII 41-80 p.p.m.
 - V 81-160 p.p.m.
 - VI 161-180 p.p.m.
 - VII >360 p.p.m.
- VALORES DE WOLFRAMO:
- I 50-100 p.p.m.
 - II 101-200 p.p.m.
 - III 201-400 p.p.m.



10600'

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO FECHA COMPROBADO AUTOR	C. BURGOS DICIEMBRE-1972 E. GUTIERREZ GEOTECNICA S.A.	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZANDRA)	Clave
ESCALA 1/25.000		VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 338-1	Plano N. 4

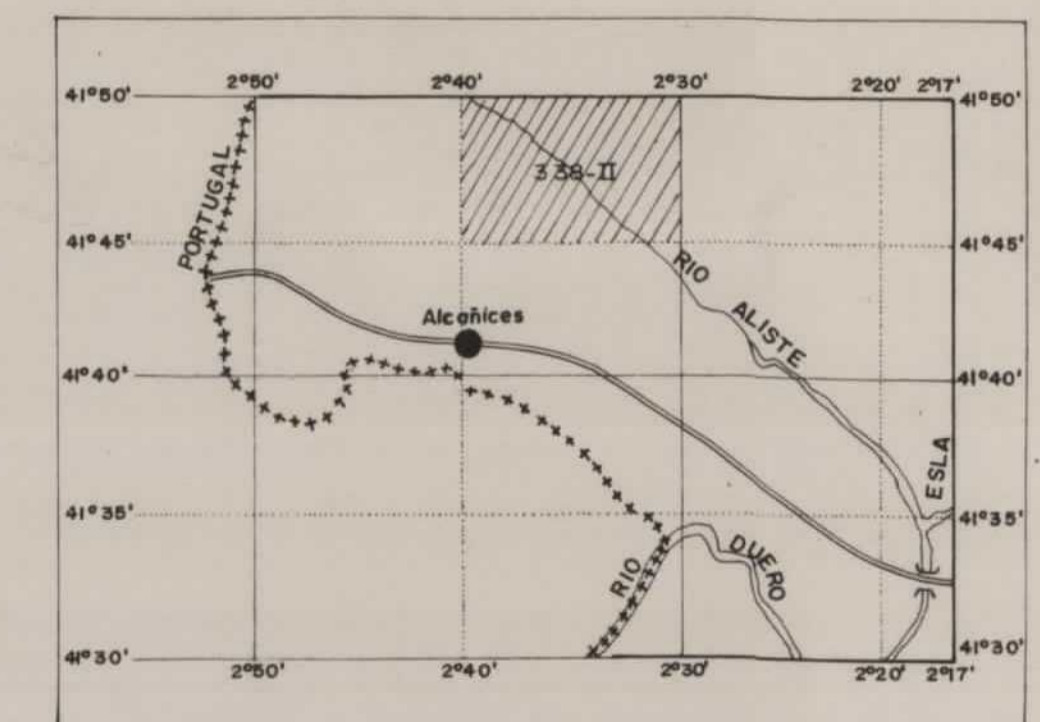


LEYENDA

- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
- CURSOS DE AGUA TEMPORAL
- VAGUADAS SIN AGUA
- INDICIO MINERO

- VALORES DE Sn:
- 5-10 p.p.m.
 - 11-20 p.p.m.
 - 21-40 p.p.m.
 - 41-80 p.p.m.
 - 81-160 p.p.m.
 - 161-180 p.p.m.
 - >360 p.p.m.

- VALORES DE WOLFRAMIO
- 50-100 p.p.m.
 - 101-200 p.p.m.
 - 201-400 p.p.m.



10600'

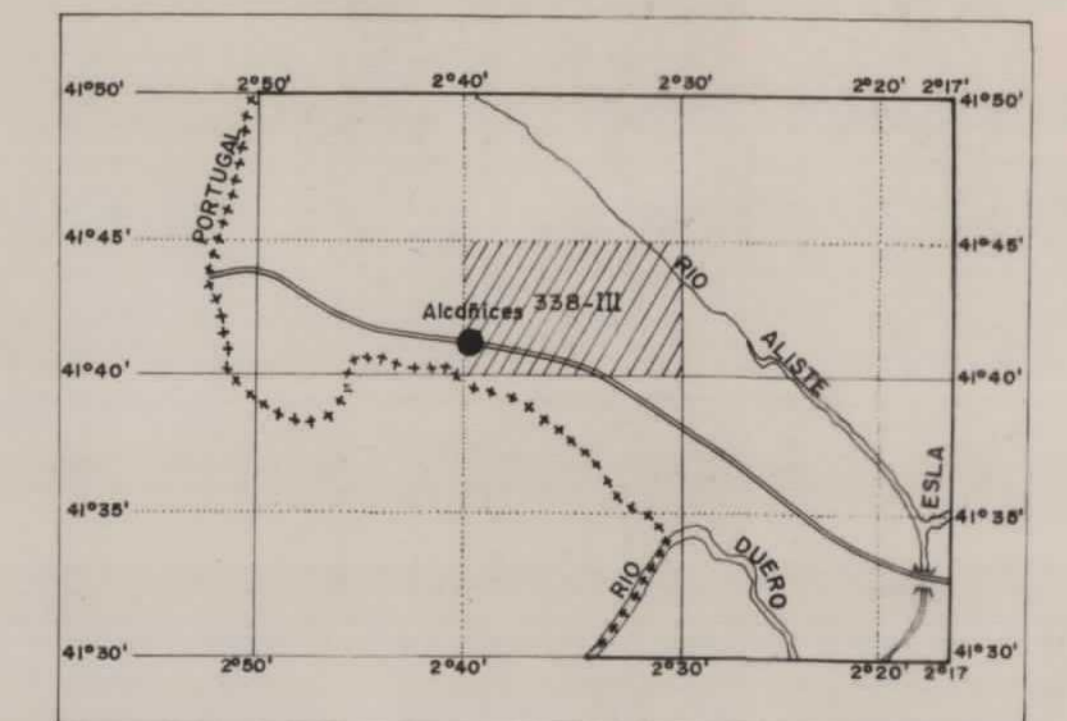
10600'

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C. BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (LEON)	Clave	
FECHA DICIEMBRE-1972	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 338-II	Plano N.º	
COMPROBADO E. GUTIERREZ		5	
AUTOR GEOTECNICA S.A.	ESCALA 1/25.000		



LEYENDA

- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
 - CURSOS DE AGUA TEMPORAL
 - VAGUADAS SIN AGUA
 - INDICIO MINERO
- VALORES DE Sn:
- 5-10 p.p.m.
 - 11-20 p.p.m.
 - 21-40 p.p.m.
 - 41-80 p.p.m.
 - 81-160 p.p.m.
 - 161-180 p.p.m.
 - >360 p.p.m.
- VALORES DE WOLFRAMIO
- 50-100 p.p.m.
 - 101-200 p.p.m.
 - 201-400 p.p.m.



10600'

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C. BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE	Clave	
FECHA DICIEMBRE-1972	EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZAMORA)		
COMPROBADO E. GUTIERREZ	VALORES GEOQUIMICOS	Plano N.º	
AUTOR GEOTECNICA S.A.	DE Sn y W Hoja 338-III	6	
ESCALA 1/25.000			



LEYENDA

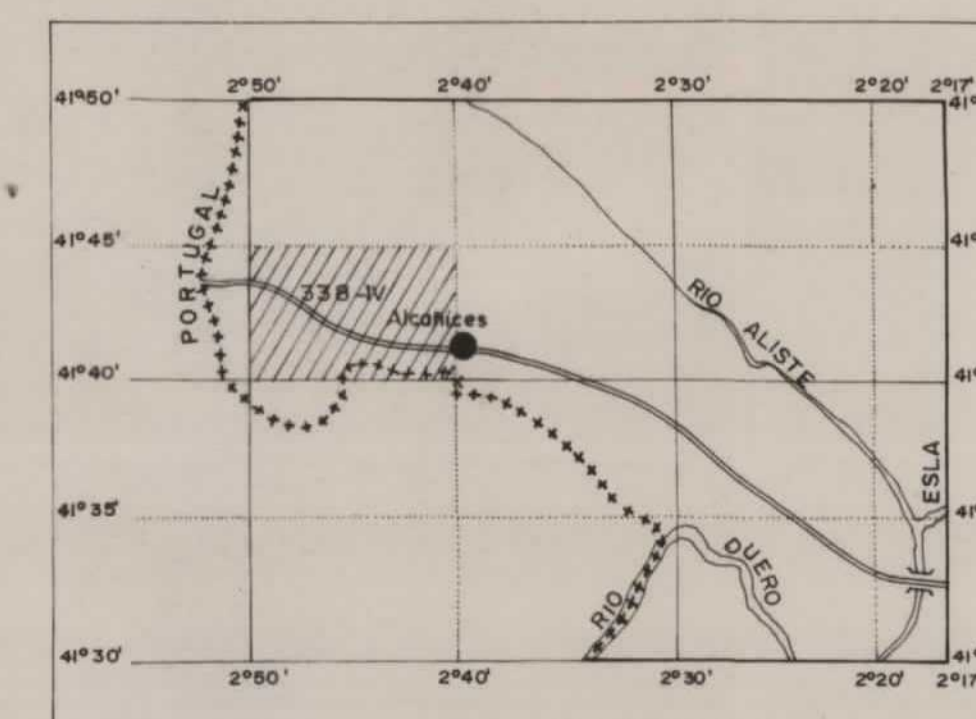
- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
- CURSOS DE AGUA TEMPORAL
- VAGUADAS SIN AGUA
- INDICIO MINERO

VALORES DE Sn:

- 5 - 10 p.p.m.
- 11 - 20 p.p.m.
- 21 - 40 p.p.m.
- 41 - 80 p.p.m.
- 81 - 160 p.p.m.
- 161 - 180 p.p.m.
- > 360 p.p.m.

VALORES DE WOLFRAMIO

- 50 - 100 p.p.m.
- 101 - 200 p.p.m.
- 201 - 400 p.p.m.



10600

10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C.BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZANDRA)	Clave	
FECHA DICIEMBRE-1952	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 338-IV	Plano N.º	
COMPROBADO E.BUTIERREZ		7	
AUTOR GEOYECNICA S.A.	ESCALA 1/25.000		

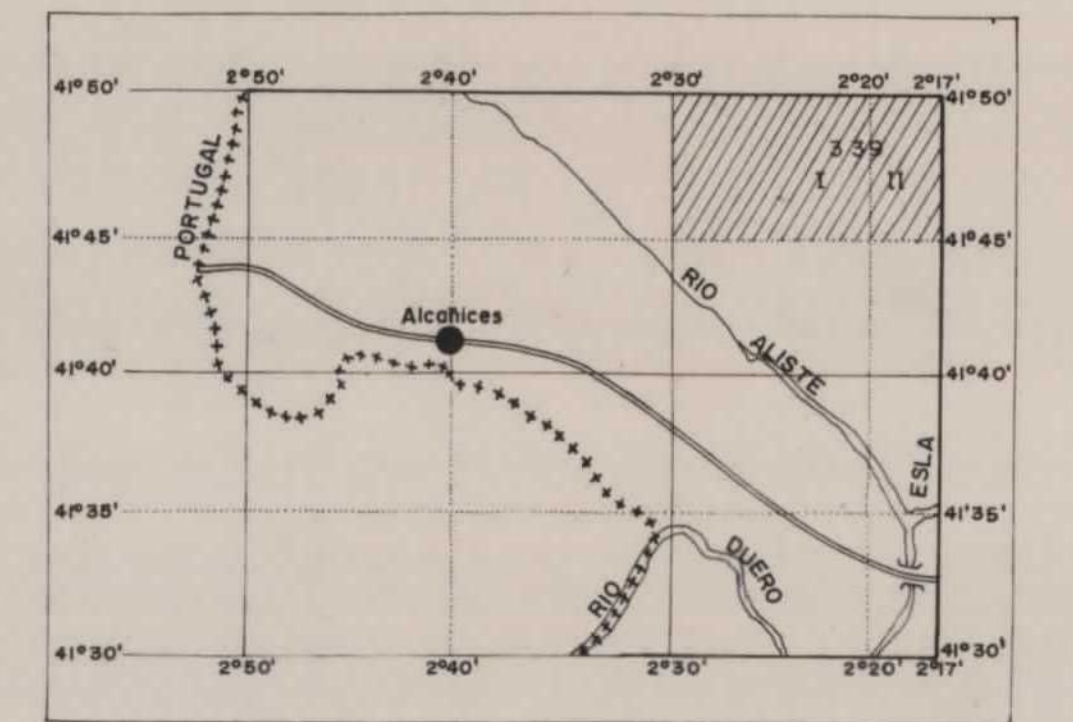


LEYENDA

- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
- CURSOS DE AGUA TEMPORAL
- VAGUADAS SIN AGUA
- INDICIO MINERO

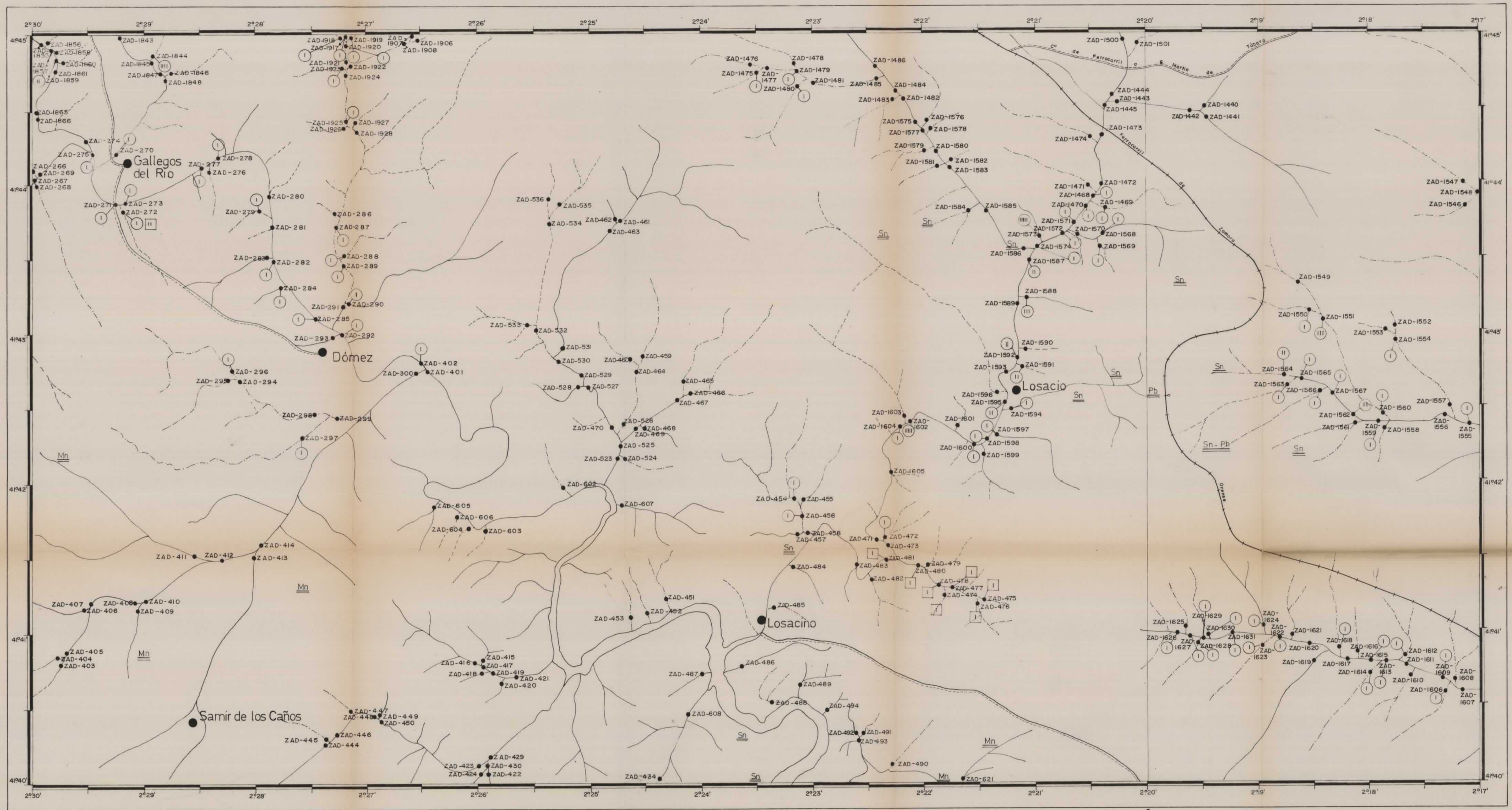
- VALORES DE Sn:
- I 5-10 p.p.m.
 - II 11-20 p.p.m.
 - III 21-40 p.p.m.
 - IV 41-80 p.p.m.
 - V 81-160 p.p.m.
 - VI 161-180 p.p.m.
 - VII >360 p.p.m.

- VALORES DE WOLFRAMIO:
- I 50-100 p.p.m.
 - II 101-200 p.p.m.
 - III 201-400 p.p.m.



10600 10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA	
DIRECCION GENERAL DE MINAS		PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA			
DIBUJADO	C. BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZAMORA)	Clave
FECHA	DICIEMBRE 1972		
COMPROBADO	E. GUTIERREZ	VALORES DE GEOQUIMICA DE Sn y W Hoja 339-II	Plano N.º
AUTOR	GEOTECNICA S.A.		8
ESCALA	1/25.000		

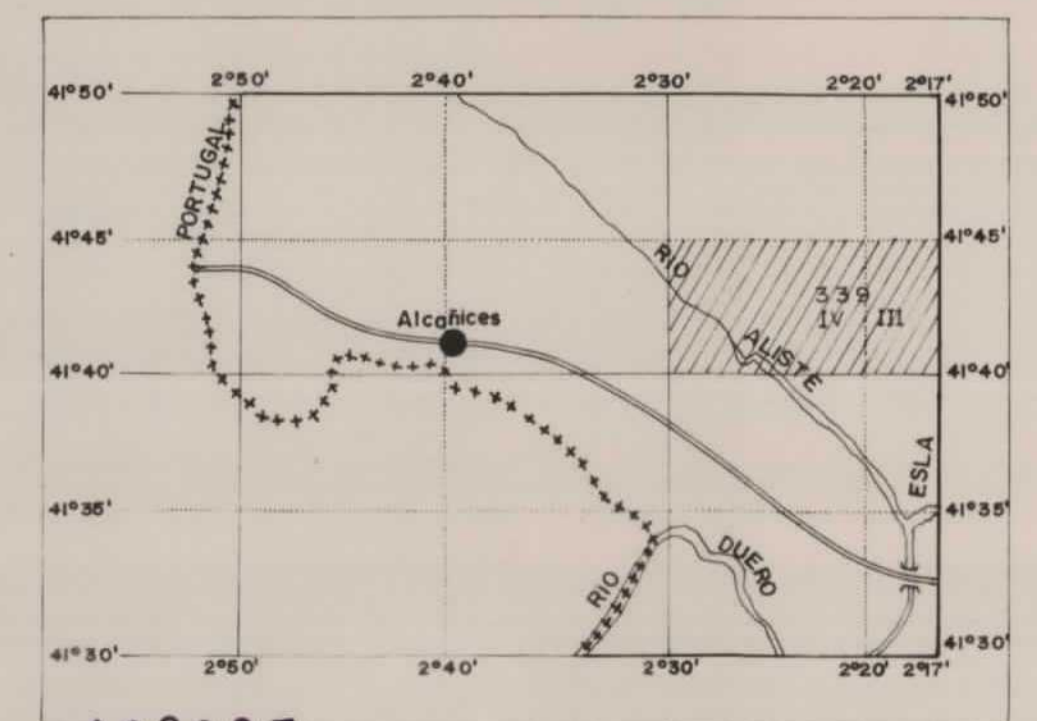


HOJA 339-IV ● HOJA 339-III
 MORERUELA DE TÁBARA

LEYENDA

- CURSOS DE AGUA CONTINUOS
 - - - CURSOS DE AGUA TEMPORAL
 - · - VAGUADAS SIN AGUA
 - Sn Mn W... INDICIOS MINERO
- VALORES DE Sn:
- I 5-10 p.p.m.
 - II 11-20 p.p.m.
 - III 21-40 p.p.m.
 - IIII 41-80 p.p.m.
 - IIIII 81-160 p.p.m.
 - IIIIII 161-180 p.p.m.
 - ⊙ 360 p.p.m.

- VALORES DE WOLFRAMIO:
- I 50-100 p.p.m.
 - II 101-200 p.p.m.
 - III 201-400 p.p.m.



10600

10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C.BURROGOS	FECHA DICIEMBRE-1972	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALUSTE (ZAMORA)	Clave
COMPROBADO E.GUTIERREZ	AUTOR GEO TECNICA S.A.	VALORES GEOQUIMICOS DE Sn y W Hoja 339 IV-III	Plano N.º 9
ESCALA 1/25.000			

HOJA Nº 337
LATEDO

HOJA Nº 338
ALCAÑICES

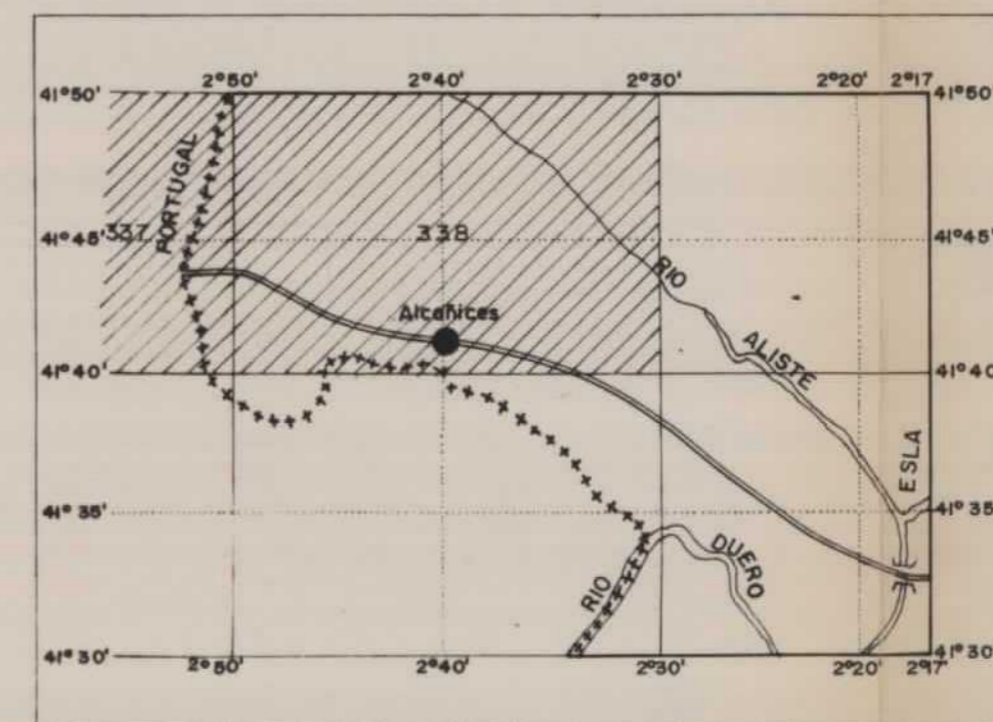


HOJA Nº 337
LATEDO

HOJA Nº 338
ALCAÑICES

LEYENDA

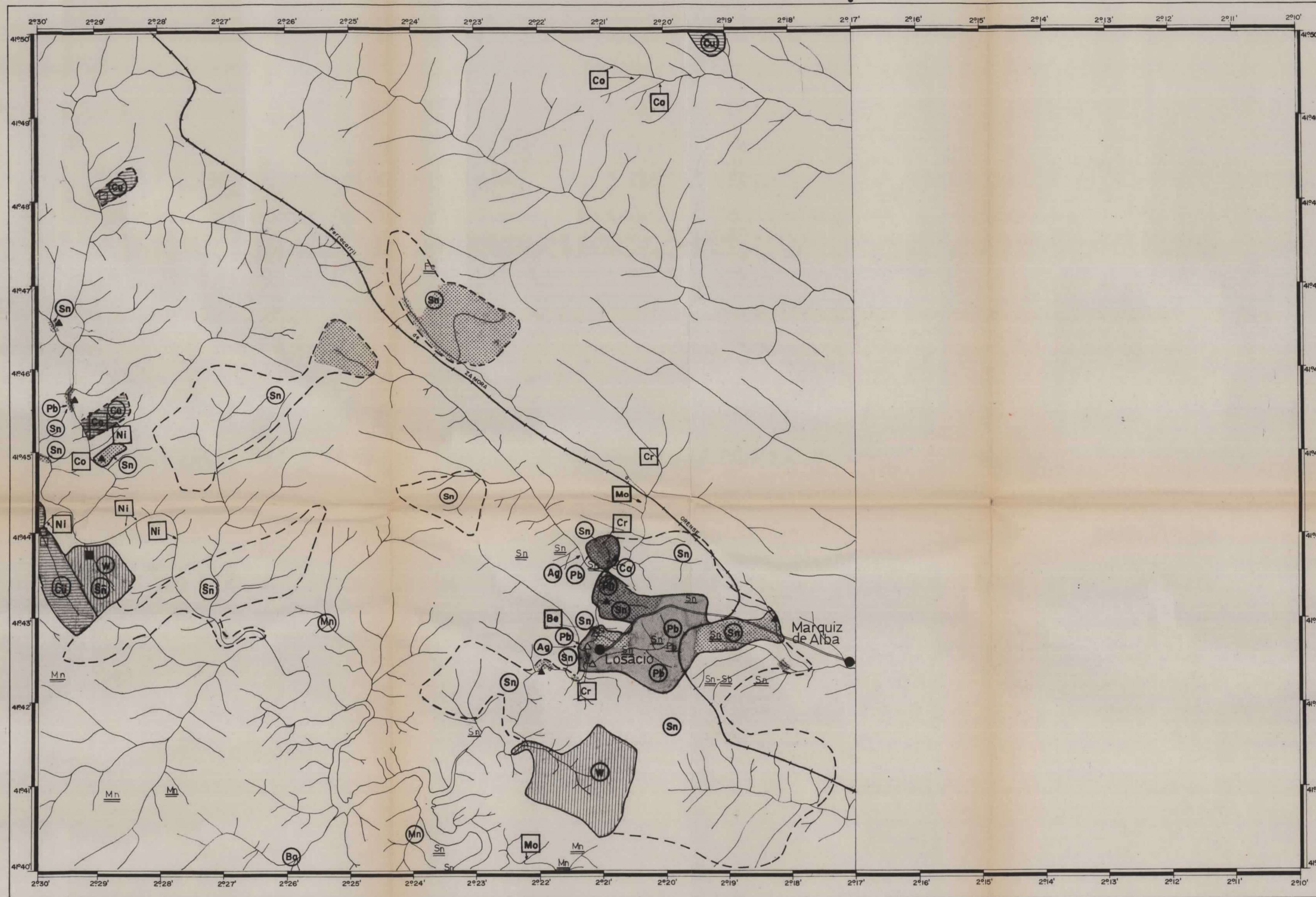
- ZONAS CON VALORES DE Sn > 10 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE Sn > 20 ppm.
- ZONAS CON VALORES DE Pb > 100 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE Pb > 150 ppm.
- ZONAS CON VALORES DE W > 50 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE W > 100 ppm.
- ZONAS CON VALORES DE Cu > 80 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE Cu > 100 ppm.
- INDICIOS MINEROS
- INDICIOS GEOQUIMICOS
- TRAZAS GEOQUIMICAS
- ZONAS DE INTERES
- ZONAS DE INTERES PREFERENTE



10600

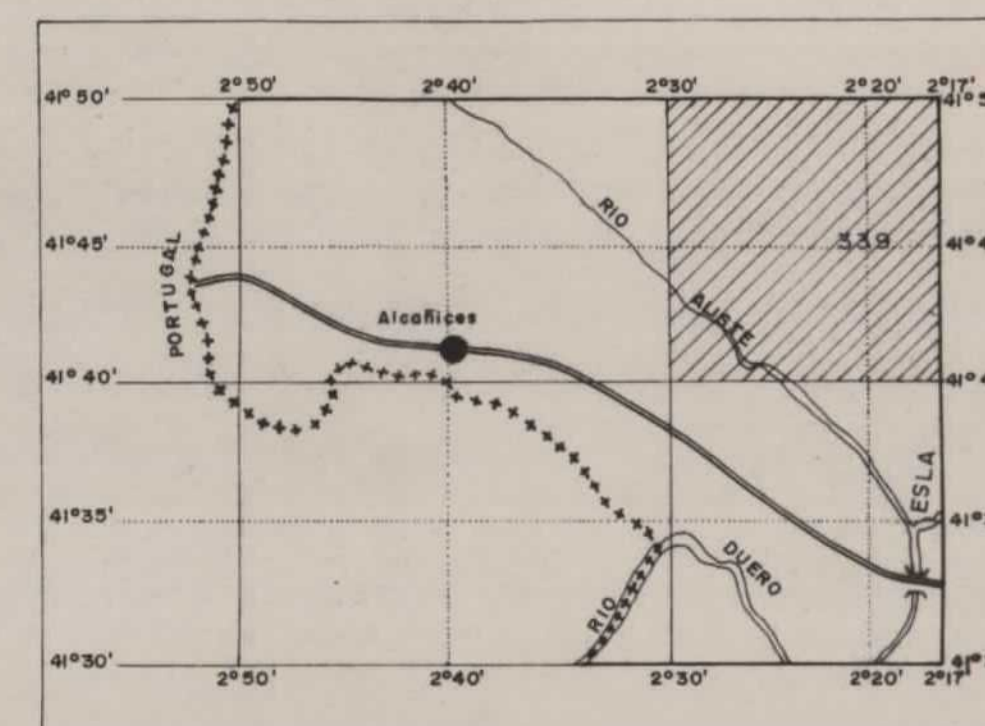
10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C.BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE	FECHA DICIEMBRE 1972	Clave
COMPROBADO E.GUTIERREZ	MAPA GEOQUIMICO HOJA - 338	AUTOR GEOYECTICA S.A.	Plano N.º 15
ESCALA 1/50.000			



LEYENDA

- ZONAS CON VALORES DE Sn > 10 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE Sn > 20 p.p.m.
- ZONAS CON VALORES DE Pb > 100 p.p.m.
- MUESTRAS CON VALORES DE Pb > 150 ppm
- ZONAS CON VALORES DE W > 50 p.p.m.
- MUESTRAS CON VALORES DE W > 100 p.p.m.
- ZONAS CON VALORES DE Cu > 80 ppm
- MUESTRAS CON VALORES DE Cu > 100 ppm
- Sn, W INDICIOS MINEROS
- INDICIOS GEOQUIMICOS
- TRAZAS GEOQUIMICAS
- ZONAS DE INTERES
- ZONAS DE INTERES PREFERENTE



10600

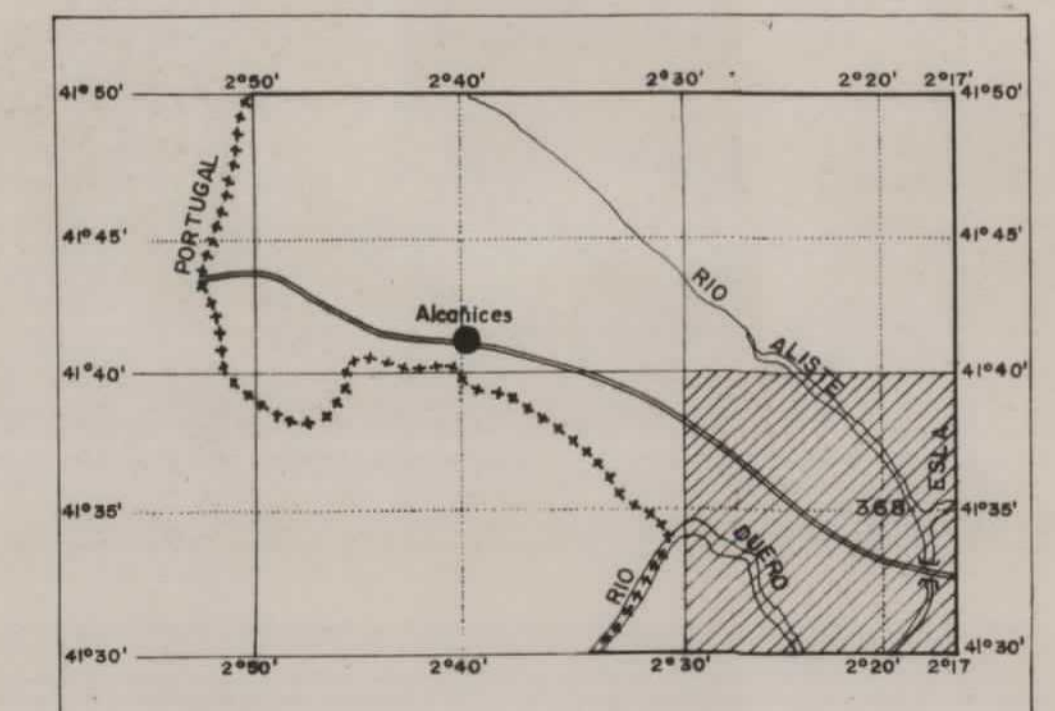
10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C.BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZAMORA)	Clave	
FECHA DICIEMBRE - 1972			
COMPROBADO E.GUTIERREZ			
AUTOR GEOTECNICA S.A.	MAPA GEOQUIMICO HOJA-339	Plano N.º 16	
ESCALA 1/50.000			



LEYENDA

- ZONAS CON VALORES DE Sn > 10 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE Sn > 20 ppm.
- ZONAS CON VALORES DE Pb > 100 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE Pb > 150 ppm.
- ZONAS CON VALORES DE W > 50 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE W > 100 ppm.
- ZONAS CON VALORES DE Cu > 80 ppm.
- MUESTRAS CON VALORES DE Cu > 100 ppm.
- INDICIOS MINEROS
- INDICIOS GEOQUIMICOS
- TRAZAS GEOQUIMICAS
- ZONAS DE INTERES
- ZONAS DE INTERES PREFERENTE



10600

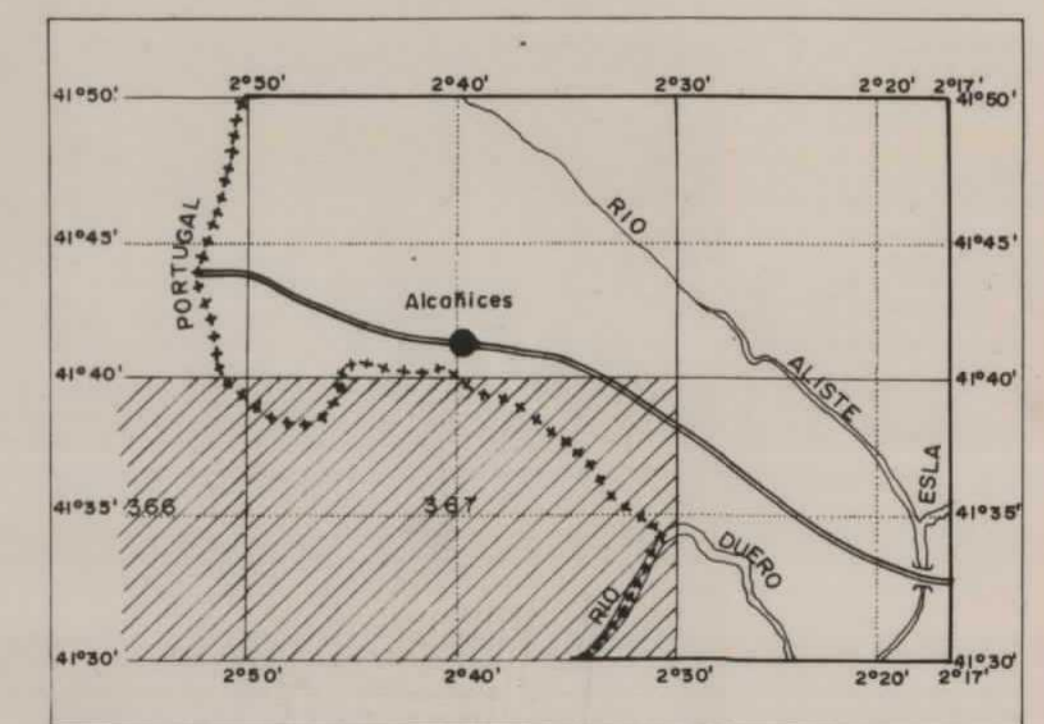
10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C.BURGOS	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE	Clave	
FECHA DICIEMBRE 1972	EN LA ZONA DEL RIO ALIESTE (ZANORA)	Plano N.º	
COMPROBADO E.GUTIERREZ	MAPA GEOQUIMICO	18	
AUTOR GEOTECNICA S.A.	HOJA - 368		
ESCALA 1/50.000			



LEYENDA

- ZONAS CON VALORES DE Sn > 10 ppm
- MUESTRAS CON VALORES DE Sn > 20 ppm
- ZONAS CON VALORES DE Pb > 100 ppm
- MUESTRAS CON VALORES DE Pb > 150 ppm
- ZONAS CON VALORES DE W > 50 ppm
- MUESTRAS CON VALORES DE W > 100 ppm
- ZONAS CON VALORES DE Cu > 80 ppm
- MUESTRAS CON VALORES DE Cu > 100 ppm
- INDICIOS MINEROS
- INDICIOS GEOQUIMICOS
- TRAZAS GEOQUIMICAS
- ZONAS DE INTERES
- ZONAS DE INTERES PREFERENTE



10600

10600

MINISTERIO DE INDUSTRIA DIRECCION GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PLAN NACIONAL DE LA MINERIA PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION MINERA	
DIBUJADO C.BURGOS FECHA DICIEMBRE-1972 COMPROBADO E.GUTIERREZ AUTOR GEOTECNICA S.A. ESCALA 1/50.000	ESTUDIO DE LA RED DE DRENAJE EN LA ZONA DEL RIO ALISTE (ZAMORA)		Clave Plano N. 17
MAPA GEOQUIMICO HOJA -367			