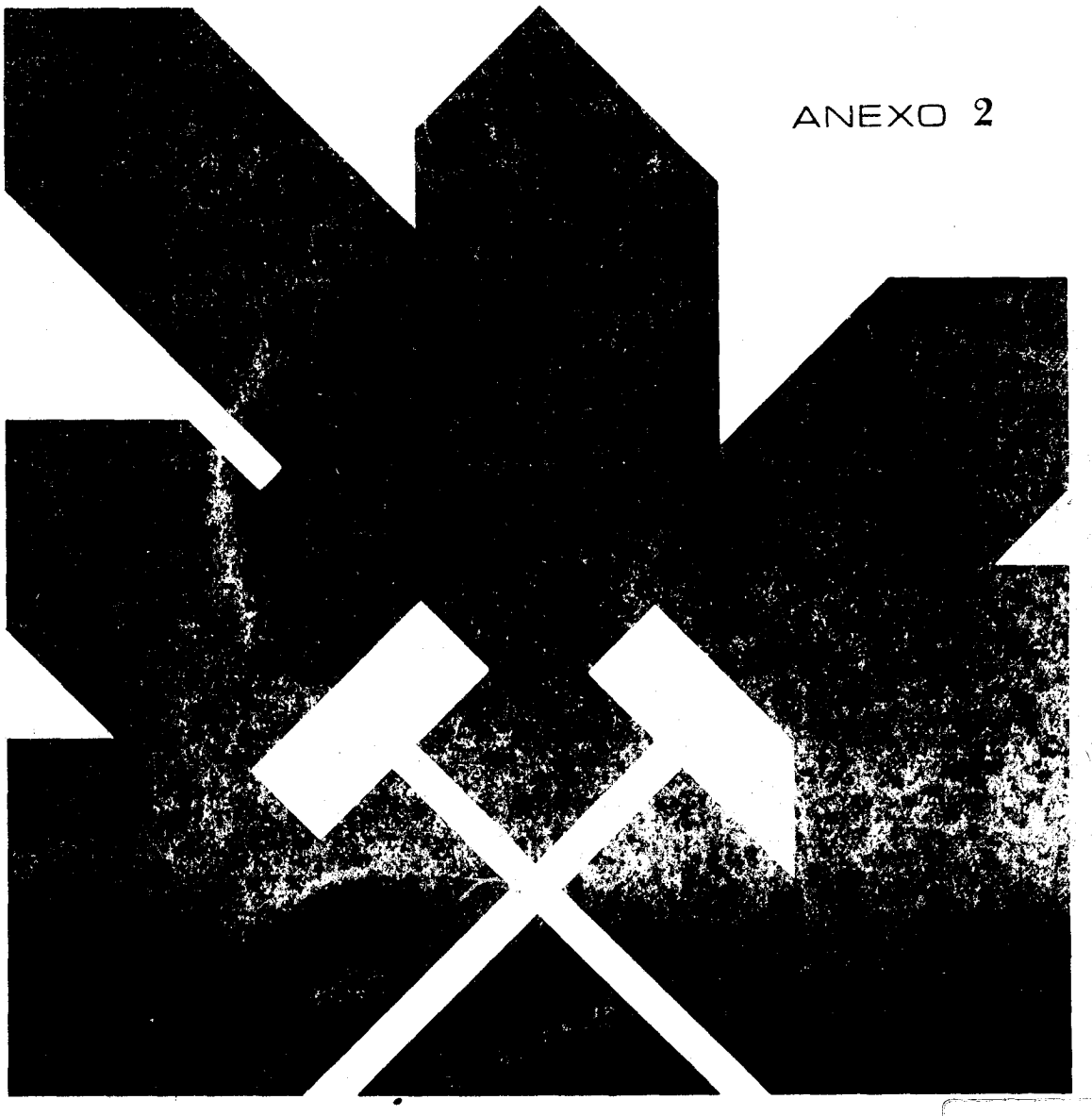
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
COMISARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON

ZONA DEL BIERZO

MADRID, 1.983

ANEXO 2



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ES

10912

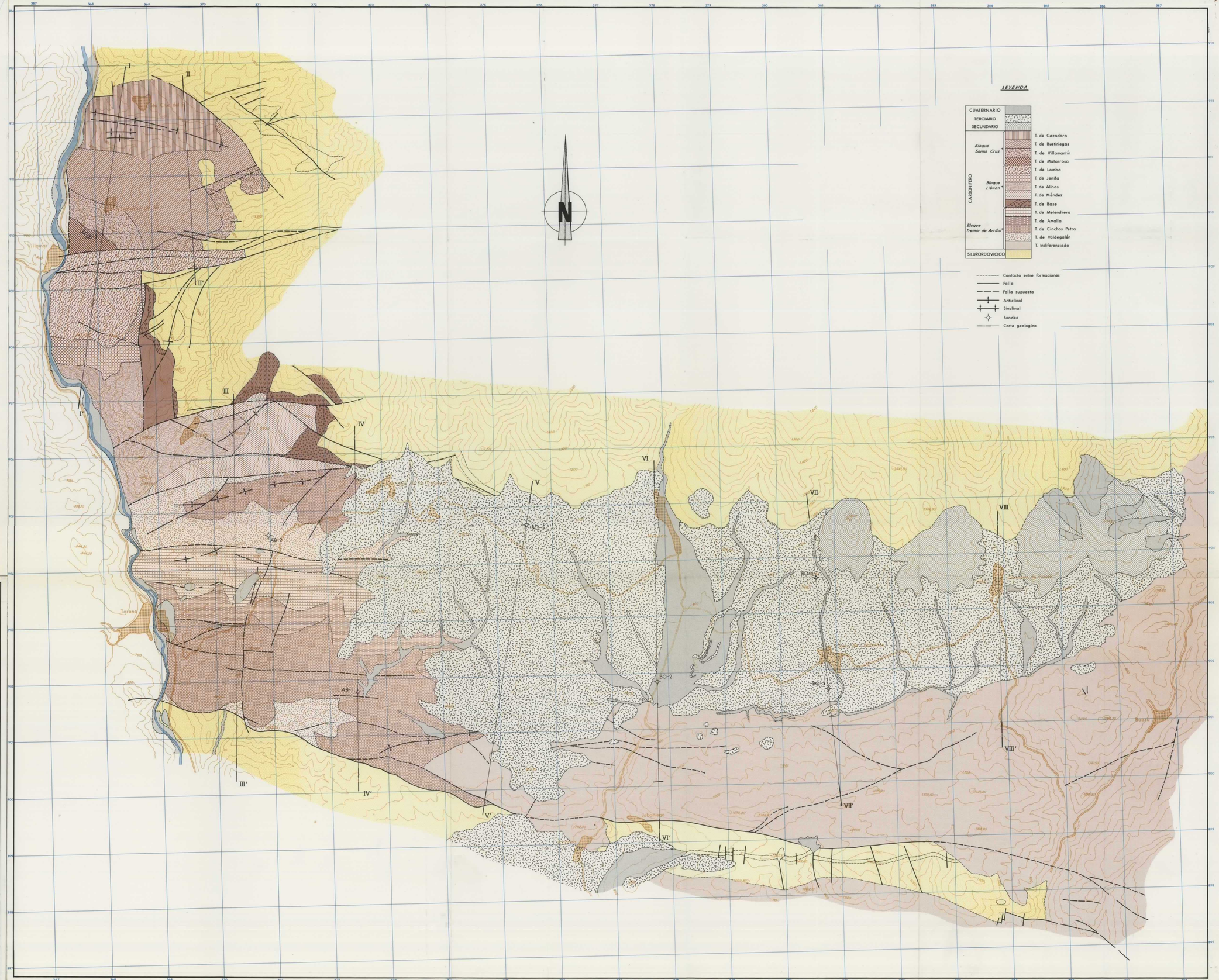
INDICE DE PLANOS

Plano nº

ANEXO 2

SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA"

– *Plano Geológico* *5*
– *Plano de Cortes geológicos* *6*
– *Plano de Concesiones y Labores mineras* *7*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Conchita* *8–I*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Ancha de Igüeña* *8–II*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Cinchos* *8–III*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Cazadora o 1ª* *8–IV*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Amalia* *8–V*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Petra* *8–VI*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Sta. Leocadia o Tercera* *8–VII*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Méndez* *8–VIII*
– *Plano de Cubicaciones. Capa Bienhallada* *8–IX*
– *Planos de ubicación de explotaciones a cielo abierto. Figuras de* ..... *7 a 10*

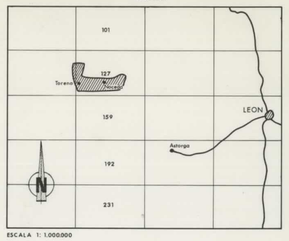


LEYENDA

- CUATERNARIO
- TERCIARIO
- SECUNDARIO
- CARBONIFERO
  - Bloque Santa Cruz
    - T. de Cazadora
    - T. de Bustriegas
    - T. de Villamartín
    - T. de Matarrosa
  - Bloque Libran
    - T. de Lomba
    - T. de Jenifa
    - T. de Alinos
    - T. de Méndez
    - T. de Base
  - Bloque Tremor de Arriba
    - T. de Melendrera
    - T. de Amalia
    - T. de Cinchos Petra
    - T. de Valdegalén
    - T. Indiferenciado
- SILURORDOVICICO

Contacto entre formaciones
Falla
Falla supuesta
Anticlinal
Sinclinal
Sondeo
Corte geologico

ESQUEMA DE SITUACION – Subzona Bierzo Central "Noceda"



ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	IGME
FECHA ENERO-83	PROYECTO ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981	CLAVE Nº 1331/1
COMPROBADO R. A. MEDIO	ZONA DEL BIERZO – SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA"	PLANO Nº 5
ESCALA 1/25.000	PLANO GEOLOGICO	
AUTOR IGME ENADIMSA		

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO HENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO CINCHOS
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

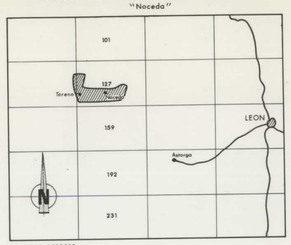
(Isidoro Rodriguez S.A.)

Villamor
Torano
Berciego
Noceda
Cabañiego
Arlanza
S. Justo de Cabanillas

LEYENDA

- Zona explotada
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Afloramiento de la traza media de la capa
- Zona cubicada
- Límite de la traza media de los capas de profundidad
- Límite de zona cubicada
- -500- Isobatas
- Antracitas de Matarrosa, S.A
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Teijeiro
- Isidoro Rodriguez S.A
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelas S.A
- Antracitas del Bierzo S.L.
- Antracitas de Arlanza S.L.
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguas explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION – Subzona Bierzo Central "Noceda"



ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
FECHA ENERO-83	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
COMPROBADO R. A. MEDIO	
ESCALA 1/25.000	PROYECTO: ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981 — CLAVE Nº 9331/4
AUTOR IGME ENADIMSA	ZONA DEL BIERZO - SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA" — PLANO Nº 8/1
	PLANO DE CUBICACIONES CAPA CONCHITA

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO BIENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO CINCHOS
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

(Isidoro Rodriguez S.A.)

Villasinde
Villasinde del Sil
Villar de los Traviesas
Berciego
Noceda
Torano
Quintana de Fusero
S. Justo de Cabanillas
Labaniego
Arlanza
Borrio

LEYENDA

- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal

- Antracitas de Matarrosa S.A.
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Teijeiro
- Isidoro Rodriguez S.A.
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelas S.A.
- Antracitas del Bierzo S.L.
- Antracitas de Arlanza S.L.
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguos explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION – Subzona Bierzo Central "Noceda"

ESCALA 1: 1.000.000

10912 Anexo 2

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	IGME
FECHA ENERO-83		
COMPROBADO R. A. MEDIO		
ESCALA 1/25.000	PROYECTO ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981	CLAVE Nº 9331/2
AUTOR IGME ENADIMSA	ZONA DEL BIERZO – SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA" PLANO DE CONCESIONES Y LABORES MINERAS	PLANO Nº 7

10912
Anexo 2

15
17
30
32

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO BIENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO ANGELES
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

(Isidoro Rodriguez S.A.)

Villamar

Torano

Berciego

Noceda

Villar de los Traviesas

Quintana de Fuseros

S. Justo de Cabanillas

Cabañiego

Arlanza

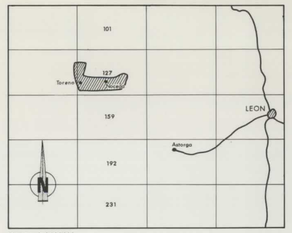
Bosco

LEYENDA

- Zona explotada
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Afloramiento de la traza media de la capa
- Zona cubicada
- Límite de la traza media de las capas de profundidad
- Límite de zona cubicada
- Isobata (-500)

- Antracitas de Matarrosa S.A.
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Teijeiro
- Isidoro Rodriguez S.A.
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelas S.A.
- Antracitas del Bierzo S.L.
- Antracitas de Arlanza S.L.
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguas explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION — Subzona Bierzo Central "Noceda"



ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA ENERO-83	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	IGME
COMPROBADO R. A. MEDIO		
ESCALA 1/25.000	PROYECTO: ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981	CLAVE: Nº 9331/6
AUTOR: IGME ENADIMSA	ZONA DEL BIERZO - SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA"	PLANO Nº: 8/III
	PLANO DE CUBICACIONES (CAPA CINCHOS)	

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO BIENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo. S.L.)

GRUPO CINCHOS
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

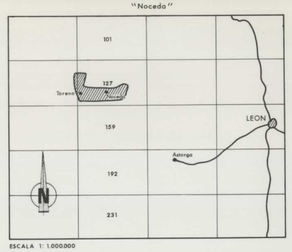
(Isidoro Rodriguez S.A.)

Villasmar
Villar de los Frayjesos
Berciego
Noceda
Toreno
Quintana de Fuseros
S. Justo de Cabanillas
Labaniego
Arlanza
Bosco

LEYENDA

- Zona explotada
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Afloramiento de la traza media de la capa
- Zona cubicada
- Límite de la traza media de los capas de profundidad
- Límite de zona cubicada
- -350- Isobatas
- Antracitas de Matarrosa S.A
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Teijeiro
- Isidoro Rodriguez S.A
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelas S.A
- Antracitas del Bierzo S.L
- Antracitas de Arlanza S.L
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguas explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION — Subzona Bierzo Central "Noceda"



ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	IGME
FECHA ENERO-83	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
COMPROBADO R.A. MEDIO		
ESCALA 1/25.000	PROYECTO: ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1.981	CLAVE Nº 9331/7
AUTOR: IGME ENADIMSA	ZONA DEL BIERZO - SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA" PLANO DE CUBICACIONES (CAPA CAZADORA O 1ª)	PLANO Nº 8/IV

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO BIENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO CINCHOS
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

(Isidoro Rodriguez S.A.)

Villamoratiel de las Matas
Villamoratiel del Sil
Villamor
Villar de los Traviesos
Berciego
Noceda
Quintana de Fuseros
Torens
Santa de Cabanillas
Labaniego
Arlanza
Borrenes

N

LEYENDA

- Zona explotada
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Afloramiento de la traza media de la capa
- Zona cubicada
- Límite de la traza media de las capas de profundidad
- Límite de zona cubicada
- -500- Isobatas
- Antracitas de Matarrosa S.A
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Tejeiro
- Isidoro Rodriguez S.A
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelas S.A
- Antracitas del Bierzo S.L
- Antracitas de Arlanza S.L
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguas explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION – Subzona Bierzo Central "Noceda"

ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA ENERO-83	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	IGME
COMPROBADO R.A. MEDIO		
ESCALA 1/25.000	PROYECTO: ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981	CLAVE: Nº 9331/8
AUTOR: IGME ENADIMSA	ZONA DEL BIERZO – SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA" PLANO DE CUBICACIONES (CAPA AMALIA)	PLANO Nº: 8/V

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO BIENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO CINCHOS
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

(Isidoro Rodriguez S.A.)

Villamor

Villamor de Abajo

Libián

Los Travesos

Berciego

Noceda

Toreno

La Susto de Cabanillas

Quintana de Fuseros

Baeza

Labañego

Arlanza

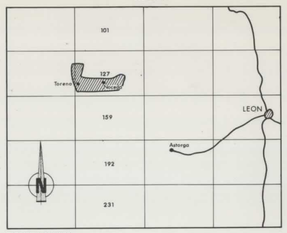
N

LEYENDA

- Zona explotada
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Afloramiento de la traza media de la capa
- Zona cubicada
- Límite de la traza media de las capas de profundidad
- Límite de zona cubicada
- —100— Isobata

- Antracitas de Matarrosa S.A.
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Teyeiro
- Isidoro Rodriguez S.A.
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelas S.A.
- Antracitas del Bierzo S.L.
- Antracitas de Arlanza S.L.
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguas explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION – Subzona Bierzo Central "Noceda"



ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
FECHA ENERO-83		
COMPROBADO R. A. MEDIO		
ESCALA 1/25.000	PROYECTO ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981	CLAVE Nº 9331/9
AUTOR IGME ENADIMSA	ZONA DEL BIERZO – SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA" PLANO DE CUBICACIONES (CAPA PETRA)	PLANO Nº 8/VI

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO BIENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO CINCHOS
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

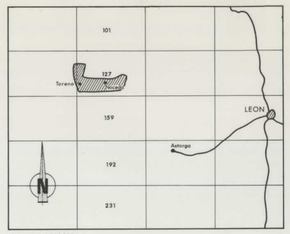
(Isidoro Rodriguez S.A.)

Villamar del Sil
Villar de los Traviesas
Bercliego
Noceda
Torena
Quintana de Fusero
S. Justo de Cabanillas
Labaniego
Arlanzón
Bobia

LEYENDA

- Zona explotada
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Afloramiento de la traza media de la capa
- Zona cubicada
- Límite de la traza media de las capas de profundidad
- Límite de zona cubicada
- 300 Isobatas
- Antracitas de Matarrosa S.A.
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Tejeiro
- Isidoro Rodriguez S.A.
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelas S.A.
- Antracitas del Bierzo S.L.
- Antracitas de Arlanza S.L.
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguas explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION – Subzona Bierzo Central "Noceda"



ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	IGME
FECHA ENERO-83		
COMPROBADO R. A. MEDIO		
ESCALA 1/25.000	PROYECTO ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981	CLAVE Nº 9331/10
AUTOR IGME ENADIMSA	ZONA DEL BIERZO – SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA" PLANO DE CUBICACIONES (CAPA Sta LEOCADIA O TERCERA)	PLANO Nº 8/VII

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO BIENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO CINCHOS
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

(Isidoro Rodriguez S.A.)

Villamar

Villar de los Traviesas

Berciego

Noceda

Torano

Quintana de Fuseros

Justo de Cabanillas

Boeza

Labaniego

Ariano

LEYENDA

- Zona explotada
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Afloramiento de la traza media de la capa
- Zona cubicada
- Límite de la traza media de las capas de profundidad
- Límite de zona cubicada
- -320- Isobata
- Antracitas de Matarrosa S.A.
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Terjeiro
- Isidoro Rodriguez S.A.
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelos S.A.
- Antracitas del Bierzo S.L.
- Antracitas de Arlanza S.L.
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguos explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION – Subzona Bierzo Central "Noceda"

ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	IGME
FECHA ENERO-83	PROYECTO ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981	CLAVE Nº 9331/11
COMPROBADO R.A. MEDIO		
ESCALA 1/25.000	ZONA DEL BIERZO – SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA" PLANO DE CUBICACIONES (CAPA MENDEZ)	PLANO Nº 8/VIII
AUTOR IGME ENADIMSA		

GRUPO SILA Y OTRAS
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA ANTOLINA

GRUPO BIENHALLADA
(A. de Matarrosa S.A.)

MINA STA. LEOCADIA
(Alipio Abad A.)

MINA ANGELINES Y ARACELI

GRUPO PETRA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO AMALIA
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO CINCHOS
(A. del Bierzo S.L.)

GRUPO MILAGROS
(Alipio Abad A.)

(Isidoro Rodriguez S.A.)

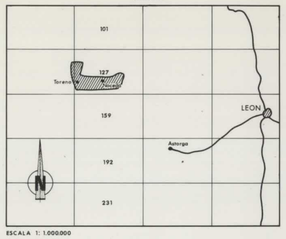
Villamartín
Villagatón
Torena
Berciego
Noceda
Quintana de Fuseros
S. Justo de Cabanillas
Labaniego
Arlanza
Boeza

LEYENDA

- Zona explotada
- Contacto entre formaciones
- Falla
- Falla supuesta
- Anticlinal
- Sinclinal
- Afloramiento de la traza media de la capa
- Zona cubicada
- Límite de la traza media de las capas de profundidad
- Límite de zona cubicada
- Isobatas

- Antracitas de Matarrosa S.A.
- Sin referencia
- Manuel Rodriguez Teyeiro
- Isidoro Rodriguez S.A.
- Alipio Abad Alvarez
- Antracitas de Brañuelas S.A.
- Antracitas del Bierzo S.L.
- Antracitas de Arlanza S.L.
- Labores de acceso al interior
- Explotación a cielo abierto
- Antiguos explotaciones a cielo abierto

ESQUEMA DE SITUACION – Subzona Bierzo Central "Noceda"



ESCALA 1: 1.000.000

DIBUJADO O. GIL	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA	
FECHA ENERO-83	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	IGME
COMPROBADO R. A. MEDIO		
ESCALA 1/25.000	PROYECTO: ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON 1981	CLAVE Nº 9331/12
AUTOR IGME ENADIMSA	ZONA DEL BIERZO – SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA" PLANO DE CUBICACIONES (CAPA BIENHALLADA)	PLANO Nº 8/IX

SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA".
AREA NOCEDA (3).

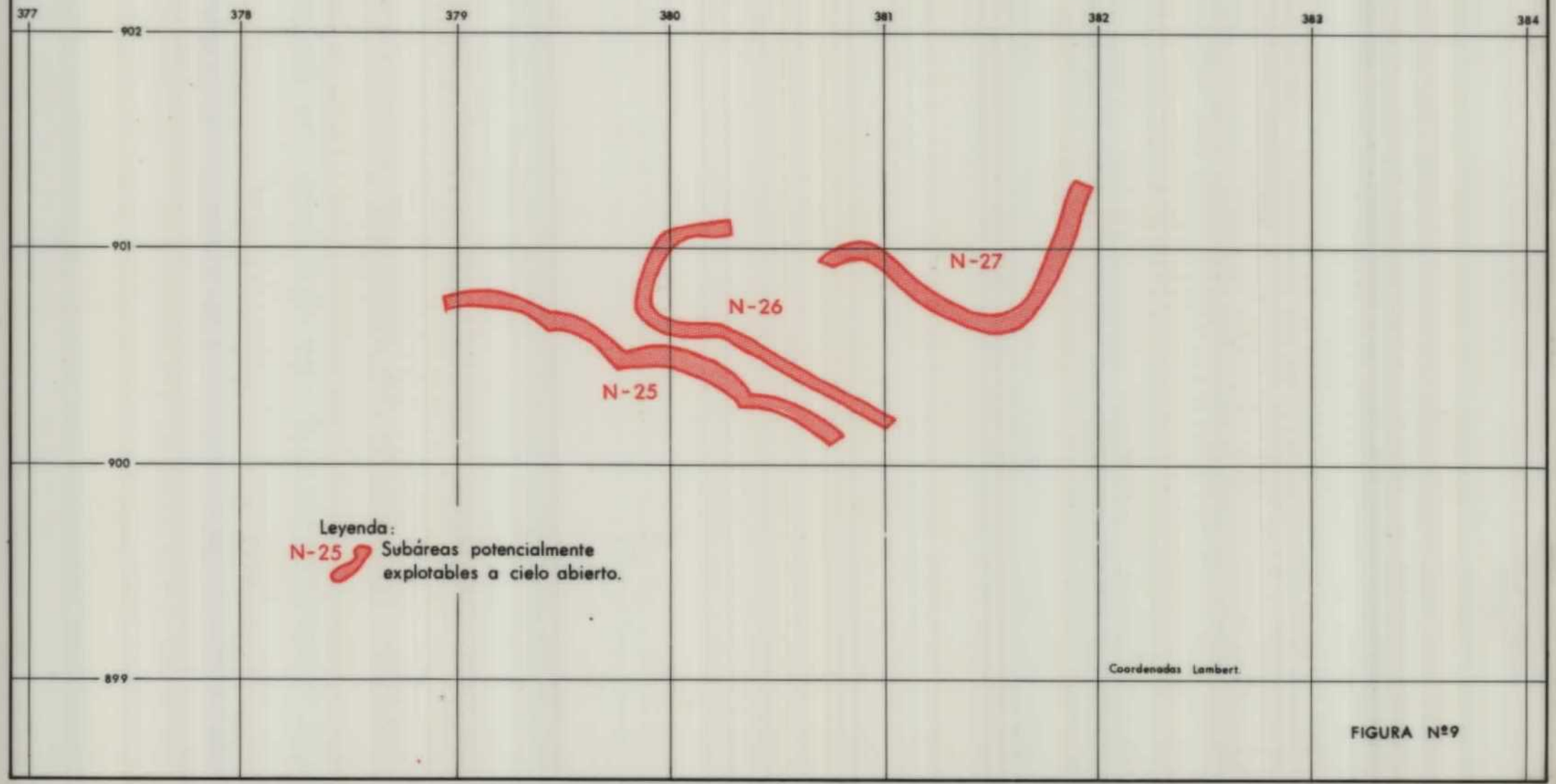
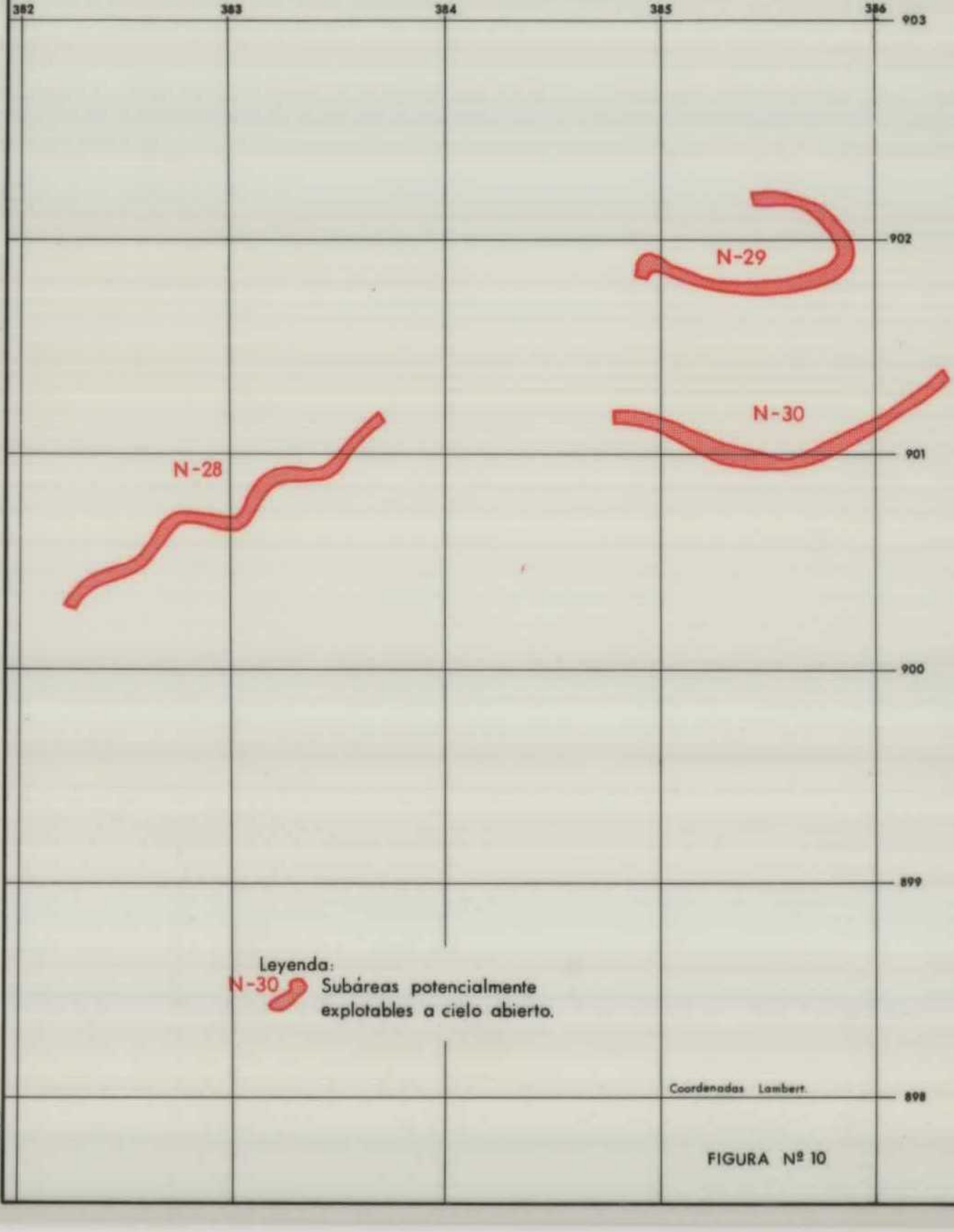


FIGURA Nº9

SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA".
AREA NOCEDA (4).



9.632/8

FIGURA Nº 10

SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA".
AREA NOCEDA (1).

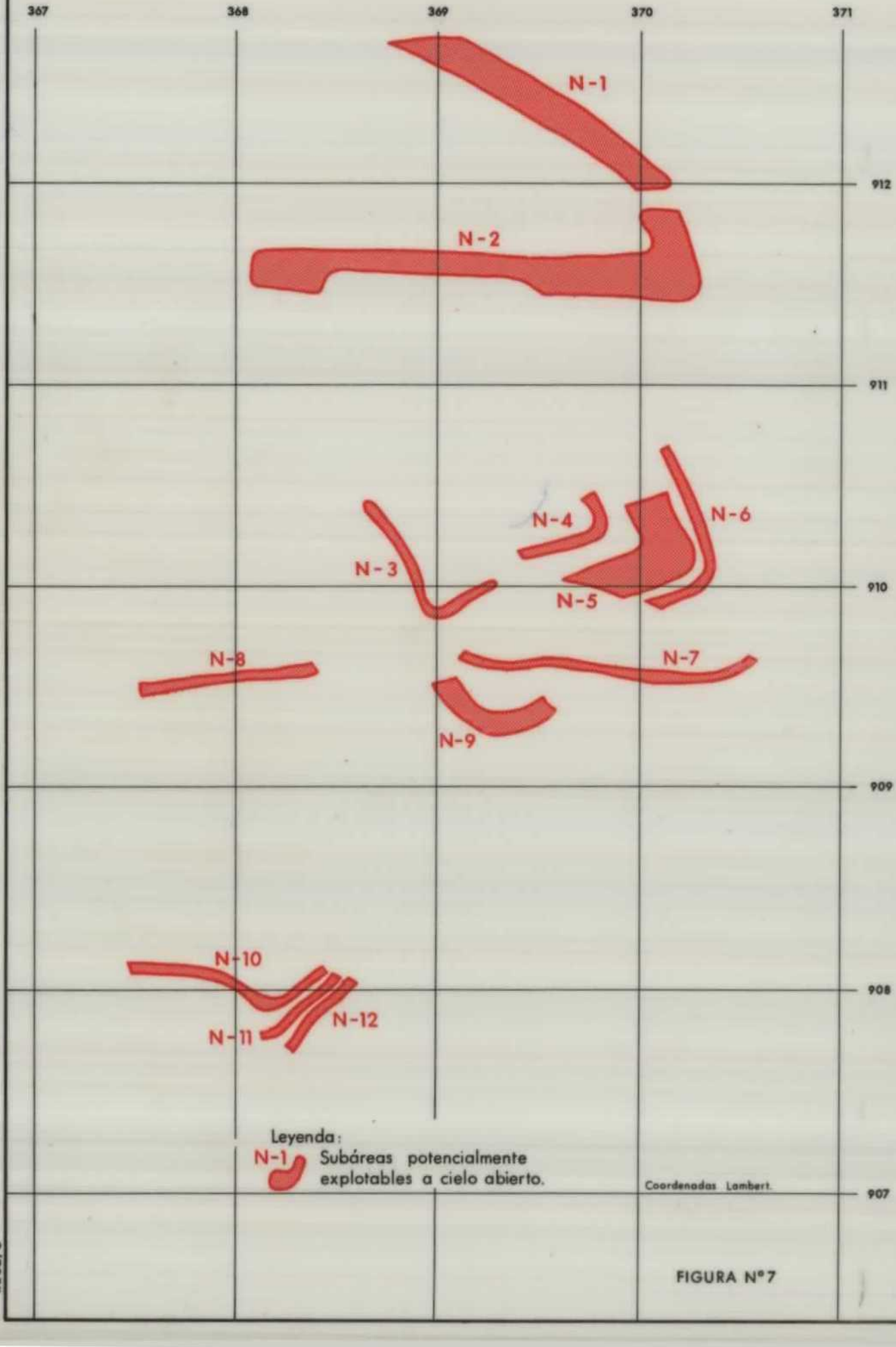


FIGURA Nº 7

9632/5

SUBZONA BIERZO CENTRAL "NOCEDA"
AREA NOCEDA (2).

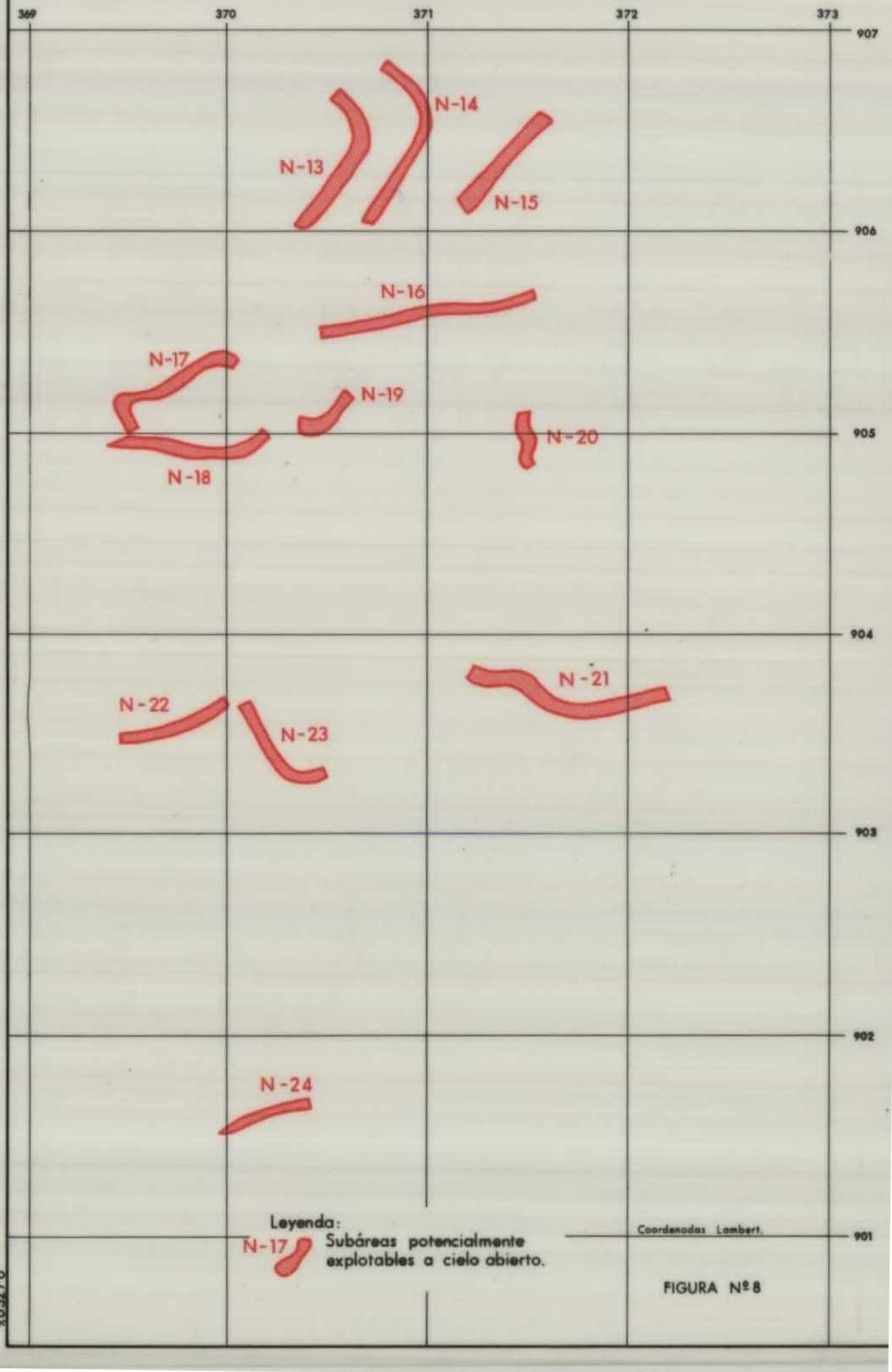


FIGURA Nº 8

9632/6