

20126

**MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

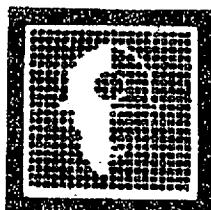
**VEGA DE ESPINAREDA**  
**(126) (10 - 08)**

**GEOLOGIA ECONOMICA**

**- MINERIA**

**- CANTERAS**

**1.977**



**IMINSA**

IMINSA

20126

HOJA 10-08

VEGA DE ESPINAREDA

INFORMACION COMPLEMENTARIA



**IMINSA**

20126

**GEOLOGIA ECONOMICA**

**- MINERIA**

**- CANTERAS**

20126

IMINSA

CONCESIONES Y PERMISOS

DE INVESTIGACION



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de Leon*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 1.316

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 40

DENOMINACION: JULIA

TITULAR: *Antracitas de Fabero S.A.*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *E de FABERO*

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *c/ Vega de Espinareda a Puente Carbón. Pista*

RECURSOS: *Ao de Reguera*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 1.722 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.:140

DENOMINACION: JULIA 2<sup>a</sup>

TITULAR: *Antracitas de Fabero S.A.*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *E de Fabero*

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *c/ Vega de Espinareda a Puente Corbón. Pista*

RECURSOS: *Ao de Reguera*

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2099

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 20

DENOMINACION: JULIÑA

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Tombrío de Abajo

MUNICIPIO: Toreno

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: C/ TORENO a Tombrío de Abajo

RECURSOS: Rio Castro

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: BUZAMIENTO:  
MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *Leon*

MINERAL: *CARBON*

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de Leon y visita*

AÑO: 1977

*explotación es*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 2328

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 48

DENOMINACION: *CABAÑINA*

TITULAR: *Antracitas Gaiztarro S.A.*

**EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *E de Berlanga*

MUNICIPIO: *Berlanga y Fresnedo*

PROVINCIA: *Leon*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada a la Espina. Ruta a Berlanga*

RECURSOS: *Arroyo del PADRON*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

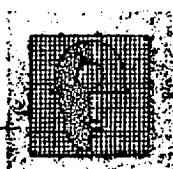
CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita AÑO: 1977  
exploración esDATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 2354

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 48

DENOMINACION: PILAR

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW TOMBRO DE ABAJO

MUNICIPIO: Fresnedo y Toreno

PROVINCIA: León

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a La Espina. Pista de Toreno a Tombrio

RECURSOS: Arroyo del Padrón

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO  

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita AÑO: 1977  
explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2482

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 118

DENOMINACION: Ampliación a CABANINA 3<sup>a</sup>

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

**EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N Tombrio de Abajo

MUNICIPIO: Berlanga y Toreno

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Toreno a Tombrio de Abajo. Pista

RECURSOS: Proximidad Arroyo VALDEFORCAS

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: Leon

MINERAL: Carbón

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita  
AÑO: 1977  
explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2553

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 387

DENOMINACION: PAULINA

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: LANGRE Y SAN MIGUEL DE LANGRE

MUNICIPIO: BERLANCA

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

sm.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Villablino. Pista a Langre

RECURSOS: Arroyo de Berlanga

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

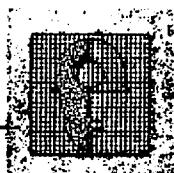
CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *CARBON*

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León y visita explotaciones* AÑO: *1977*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*  *CONCESION*

NUM. REGISTRO: *2554*

FECHA DE OTORGAMIENTO:

*HAS.:300*

DENOMINACION: *ALFREDO*

TITULAR: *Antracitas Gaiatarro S.A.*

**EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *N. SAN MIGUEL DE LANGRE*

MUNICIPIO: *Fabero. Berlanga*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: *m.*

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 VEGA DE ESPINAREDA*

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada a Villablino. Pista a Langre*

RECURSOS: *Arroyo de VALDEGUISA*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS****ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:****BUZAMIENTO:****MORFOLOGIA:****ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:****CLASE DEL CARBON:****EDAD:****GRAFICOS****OBSERVACIONES**



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2635

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 270

DENOMINACION: JULIA 3<sup>a</sup>

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SE DE FABERO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Vega de Espinareda a Puente Corbón. Pista

RECURSOS: Arroyo del Campón

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: BUZAMIENTO:  
MORFOLOGIA:

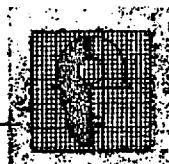
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita AÑO: 1977  
explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 2645

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 180

DENOMINACION: SEGUNDA PAULINA

TITULAR: Antracitas Gaistarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NE TOMBRO DE ABAJO

MUNICIPIO: Toreno

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Pista de Toreno a Tombrio de Abajo

RECURSOS: Arroyo de Murias

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## **DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

## **GRAFICOS**

## **OBSERVACIONES**



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León y visita explotaciones* AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2664

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 495

DENOMINACION: ALFREDO 22

TITULAR: *Antracitas Gaiatarro S.A.*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NE de LANGRE

MUNICIPIO: *Fabero Berlanga*

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada a La Espina*

RECURSOS: *Proximidad a Rio Sil*

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

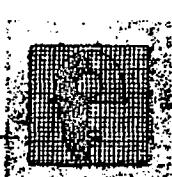
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita AÑO: 1977  
explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2668

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 75

DENOMINACION: MANUELA

TITULAR: Antracitas de Gaistarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N de MATARROSA

MUNICIPIO: PARAMO y BERLANGA

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino

RECURSOS: RIO SIL

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita AÑO: 1977  
explotaciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2708

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 400

DENOMINACION: CABININA 3<sup>a</sup>

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S de LANGRE Y SAN MIGUEL DE LANGRE

MUNICIPIO: Berlanga y Toreno

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino

RECURSOS: RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

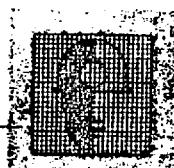
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita AÑO: 1977  
explotaciones**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION  

NUM. REGISTRO: 2709

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS. 264

DENOMINACION: RAMONA

TITULAR: Antracitas Gaitzgarro S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N TOMBRIOS DE ABAJO

MUNICIPIO: Fresnedo y Toreno

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Pista de Toreno a Tombrio

RECURSOS: Arroyo del Padrón

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO  

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 2878

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 300

DENOMINACION: JULIA <sup>a</sup>

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N OTERO DE NARAGUANTES

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Vega de Espinareda a Puente Carbón. Pista

RECURSOS: Arroyo de Reguera (proximidad)

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León y visita* AÑO: 1977

*explotaciones*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2904

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 625

DENOMINACION: SANTA TERESA DE JESUS

TITULAR: *Antracitas Gaiatarro S.A.*

**EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NE OTERO DE NARAGUANTES

MUNICIPIO: *Fabero*

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada Villablino. Pista Carbón*

RECURSOS: *Arroyo Seco*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## **DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

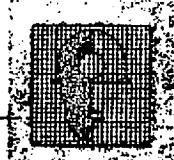
**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

## **GRAFICOS**

## **OBSERVACIONES**

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita

AÑO: 1977

explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 2913

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 285

DENOMINACION: FRANCISCA

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NE TOMBRO DE ABAJO

MUNICIPIO: Toreno y Berlanga

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada Villablino

RECURSOS: RIO SIL

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA 

INTERIOR

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
	HUNDIMIENTO
	RELENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 2950

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 650

DENOMINACION: JULIA 5<sup>a</sup>

TITULAR: Antracitas de Fabero

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: BERLANGA DEL BIERZO

MUNICIPIO: Berlanga y Fabero

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Villablino y Pista a Berlanga

RECURSOS: Arroyo de Berlanga

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita

AÑO: 1977

explotaciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 3781

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 79

DENOMINACION: MARIA

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E de LANGRE

MUNICIPIO: Berlanga

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino. Pista a Langre

RECURSOS: Arroyo Berlanga

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *CARBON*

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: *1977*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: *3808*

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: *29*

DENOMINACION: *LA NUEVA*

TITULAR: *Antracitas de Matarrosa S.A.*

**EXPLOTADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *N VILLAMARTIN DEL SIL*

MUNICIPIO: *PARAMO DEL SIL*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 VEGA DE ESPINAREDA*

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada a Villablino. Pista de Villamartin*

RECURSOS: *RIO SIL (proximidad)*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

**METODO DE EXPLOTACION:**

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 4751

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 33

DENOMINACION: 2<sup>a</sup> NOVENA

TITULAR: Vencove S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. MATARROSA

MUNICIPIO: TORENO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino

RECURSOS: RIO SIL

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA INVESTIGACION PREPARACION EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

HUECOS Y PILARES  
  
HUNDIMIENTO  
  
RELENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

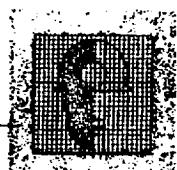
CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**PROVINCIA: *Leon*MINERAL: *Carbon*FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 4966

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 165

DENOMINACION: *SILA*TITULAR: *Antracita de Matarrosa S.A.*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *NE MATARROSA*MUNICIPIO: *PARAMO DEL SIL*PROVINCIA: *LEON*

m.

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada a Villablino*RECURSOS: *RIO SIL***DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
	HUNDIMIENTO
	RELENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HULLA

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita

AÑO: 1977

explotaciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5011

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 179

DENOMINACION: ALICIA

TITULAR: Combustibles de Fabero S.A.

EXPLORADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: proximidades de Fabero

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: León

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero

RECURSOS: Río Cua

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA 

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO
<input type="checkbox"/>	

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## **DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

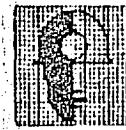
**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:** Antracita

**EDAD:** Estefaniense

## **GRAFICOS**

## **OBSERVACIONES**



**IMINSA**

20126

GRUPO MINERO ALICIA - RIO

Situado en la concesión Alicia nº 5.011\*

Las labores se concretan a la capa Ancha cuyo rumbo medio es N-S con un buzamiento medio de 20° al E.

Potencia total media: 1,10

Potencia útil reducida: 0.80

Características conjuntas medias:	Contenido en azufre: 0,80%
	Humedad.....: 3%
	Volátiles.....: 5,5 - 6,5%
	Carbono fijo.....: 93,26%
	Poder calorífico....: 7.000
Reservas:	Cenizas.....: 45%
	Seguras...: 600.000 Tm.
	Probables: 1.100.000 Tm.
	Posibles : 2.500.000 Tm.

En la actualidad este grupo está en fase avanzada de mecanización por lo que la producción para el presente año se espera alcance las 90.000 Tm.

\* Las labores mineras de este grupo se sitúan también en segunda Demasía a Alicia nº 8465, tercera Demasía a Alicia nº 8891 y primera ampliación a Lillo Lumeras nº 8419.

20126

IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de Leon y visita AÑO: 1977  
explotacionesDATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5.042 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 30

DENOMINACION: FRENI

TITULAR: Combustibles de Fabero S.A.

EXPLORADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Proximidades de Lillo

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 108 VEGA DE ESPINARENA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero y Lillo

RECURSOS:

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELENO
<input type="checkbox"/>	

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5073

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 28

DENOMINACION: ESTHER LUCILA

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Proximidades de Sorbeda

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Villablino, en Km. 33 pista a mina Anita

RECURSOS: Rio Sil

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

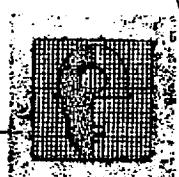
**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León y visita* AÑO: 1977  
*explotación es*

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.083

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 99

DENOMINACION: AMPLIACIONES A ALICIA

TITULAR: *Combustibles de Fabero S.A.*

EXPLORADOR: *el mismo*

LOCALIZACION: LOCALIDAD: LILLO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carreteras de Ponferrada a Fabero y pista a Lillo*

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | HUECOS Y PILARES     |
| <input type="checkbox"/>            | HUNDIMIENTO          |
| <input type="checkbox"/>            | RELLENO              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MACIZOS Y SOBREGUIAS |

LABORES MINERAS: *Ver datos generales en hoja aparte Grupo Lillo (Lillo Lumeras 5<sup>a</sup> nº 5.953)*

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: 215°

BUZAMIENTO: 34

MORFOLOGIA: Estratiforme

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

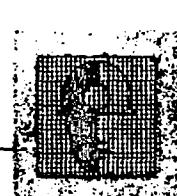
Ver columna estratigráfica adjunta

CLASE DEL CARBON: Antracita

EDAD: Estefaniense

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5126

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 40

DENOMINACION: SAN LUIS

TITULAR: *Ocejo S.A. Carbones y Leñas*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SE SANTA LEOCADIA

MUNICIPIO: Toreno

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada a Villablino. Pista*RECURSOS: *Proximidad RIO SIL***DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
	HUNDIMIENTO
	RELENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5153

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 37

DENOMINACION: VIRGINIA 5<sup>a</sup>

TITULAR: Hnos. García Rodriguez

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E TOMBRO DE ABAJO

MUNICIPIO: TORENO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino. Pista

RECURSOS: Proximidad RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

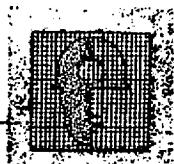
**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León y visita* AÑO: 1977  
explotaciones**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION  

NUM. REGISTRO: 5200

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 98

DENOMINACION: JOSE FERNANDO

TITULAR: *Victoriano Gonzalez S.A.*

## EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *S. Sorbera*MUNICIPIO: *PARAMO DEL SIL*

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada a Villablino*RECURSOS: *RIO SIL***DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

## METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENOLABORES MINERAS: *Pozo fondo cota 802. Galerias en dirección en las capas inglesa, italiana, portuguesa, diversos pozos planos y transversal barrera en la cota 809'7.*

## HISTORIA MINERA:

## PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 5221 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 37

DENOMINACION: AMPARO

TITULAR: Antracitas de Matarrosa S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: VILLAMARTIN DEL SIL

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino . Pista a Villamartin.

RECURSOS: Proximidad RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita AÑO: 1977  
explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5244

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 44

DENOMINACION: PEÑARROSA

TITULAR: Victoriano Gonzalez S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SE SORBERA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino

RECURSOS: RIO SIL

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: 2 transversales a las cotas 836 y 766'4

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5259

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 35

DENOMINACION: LA JULIA

TITULAR: Vencove S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E. MATARROSA

MUNICIPIO: TORENO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino. Pista

RECURSOS: Proximidad RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita  
AÑO: 1977  
exploraciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 5270

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 14

DENOMINACION: EMILIA

TITULAR: Victoriano Gonzalez S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NE SORBERA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino

RECURSOS: RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita

AÑO: 1977

exploraciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5297

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 34

DENOMINACION: LEANDRA

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E TOMBRO DE ABAJO

MUNICIPIO: Toreno

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino. Pista a Tombrio

RECURSOS: Proximidad RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

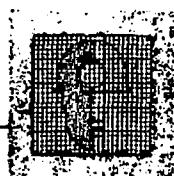
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita  
explotaciones

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5320

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 177

DENOMINACION: JOSE FERNANDO, 20

TITULAR: Victoriano Gonzalez S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N. MATARROSA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada - Villablino

RECURSOS: RIO SIL

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: Galerias en dirección en las capas inglesa (bocamina 903) alemana (996), chimenea italiana piso 5" (996) así como distintos pozos planos

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126

IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HULLA

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.340

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 28

DENOMINACION: LAURA

TITULAR: Minas de Fabero S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: BARCENA DE LA ABADIA

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Vega de Espinareda a Puente Corbón. Pista a Barcena

RECURSOS: RIO CUA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

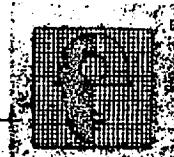
CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5384

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: ?

DENOMINACION: FLORA

TITULAR: Minas de Fabero S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S BARCENA DE LA ABADIA

MUNICIPIO: Fabero

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Vega de Espinareda a Puente Carbón. Pista a Barcena

RECURSOS: Rio Cua

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

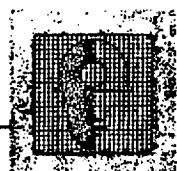
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5399

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS. : 19

DENOMINACION: Mi CHATA

TITULAR: Antracitas de Matarrosa S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N. VILLAMARTIN DEL SIL

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino

RECURSOS: RIO SIL

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## **DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

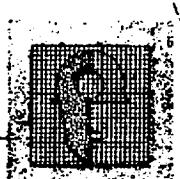
**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

## **GRAFICOS**

## **OBSERVACIONES**



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de Leon y visita

AÑO: 1977

explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5420

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 55

DENOMINACION: PEÑARROSA 2<sup>a</sup>

TITULAR: Victoriano Gonzalez S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. SORBEDA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino. Pista

RECURSOS: RIO SIL

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION 

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: transversal piso rio teniendo la bocamina a 723'8

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5490

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 20

DENOMINACION: DOMINGO

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. ARGAYO

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino. Pista a Argayo

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO  

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

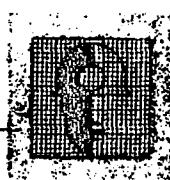
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas y visita explotacione **AÑO: 1977**

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.504

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: CASUALIDAD

TITULAR: Luis Menéndez Llaneza

EXPLORADOR: Luis Menendez Llaneza

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Fabero

MUNICIPIO: Fabero

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO  
 MACIZOS Y SOBREGUIAS

LABORES MINERAS: boca mina a 686,18 mts. de cota de acceso a un plano inclinado (25°), transversal y plano de explotacion por "capa ancha." Las labores mineras de este grupo se sitúan en las concesiones Casualidad 5504 Plus Ultra 8327 y Maribel 11.160

HISTORIA MINERA: 36.000 Tm/año de las cuales el 70% son de menudos

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: 110°

BUZAMIENTO: 20°

MORFOLOGIA: *estratiforme*

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

VER COLUMNA ESTRATIGRAFICA ADJUNTA

CLASE DEL CARBON: *Antracita*

EDAD: *Estefaniense*

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

Caracteristicas del carbón:

<i>Cenizas</i> :	32%	<i>Reservas posibles : 4.000.000 Tm</i>
<i>Humedad</i> :	6%	
<i>Volátiles</i> :	5%	
<i>Calorías</i> :	7.000	



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita ex- AÑO: 1977  
plotaciones**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5507

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 66

DENOMINACION: ANUNCIA

TITULAR: Victoriano Gonzalez S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW MATARROSA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino. Pista

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA INVESTIGACION PREPARACION EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO
<input type="checkbox"/>	

LABORES MINERAS: transversal entre inglesa piso 20 e italiana piso 20

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126

IMINSA

PLAN MAGNA

## INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5522

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 6

DENOMINACION: AURORA 4<sup>a</sup>

TITULAR: José Suero Balmori

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW FABERO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Vega de Espinareda a Puente Corbón. Pista

RECURSOS: RIO CUA

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA INVESTIGACION PREPARACION EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO
<input type="checkbox"/>	

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de Leon

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.544

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 84

DENOMINACION: AURORA 5<sup>a</sup>

TITULAR: Hermanos Garcia Gonzalez

EXPLOTADOR: Los mismos

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Proximidades de Bárcena de Abadía y Lillo

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero y Lillo

RECURSOS: Rio Seco

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: varias labores de reconocimientos

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA: *Estratiforme*

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON: *Antracita*

EDAD: *Estefaniense*

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.545 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 16

DENOMINACION: PETRA

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. ARGAYO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino . Pista

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de Leon y visita AÑO: 1977*  
*explotaciones*

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5570

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 87

DENOMINACION: TERESA

TITULAR: *Antracitas Gaiztarro S.A.*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW MATARROSA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada a Villablino. Pista*

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON Y VISITA

AÑO: 1977

EXPLORACIONES

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5572

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 43

DENOMINACION: ROSITA

TITULAR: Victoriano Gonzalez S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. SORBERA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino. Pista a Sorbera.

RECURSOS: Arroyo BARRERA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

88702

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 5582

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 26

DENOMINACION: AMPLIACION A JESUSA

TITULAR: Ocejo y Garcia Expl. Mineras S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SE TOMBRO DE ABAJO

MUNICIPIO: Torenio

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada a Villablino

RECURSOS: Proximidad RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de Leon

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5750

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 26

DENOMINACION: TRUCHA SEGUNDA

TITULAR: Jose y Pilar Garcia Rodriguez

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E. MATARROSA

MUNICIPIO: TORENO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Villablino

RECURSOS: Proximidad RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: Leon

MINERAL: Carbón

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de LEON y visita AÑO: 1977  
exploraciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.781 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 50

DENOMINACION: ANITA

TITULAR: Hijos de García Simón S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E. BARCENA DE LA ABADIA; E: LILLO DEL BIERZO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega de Espinareda Puente Carbón . Pista Lillo

RECURSOS: Arroyo Seco

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HULLA

FUENTE DE INFORMACION: Jef. Minas LEON y visita explotaciones AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.795

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 1264

DENOMINACION: LILLO LUMERAS

TITULAR: Combustibles de Fabero S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Lumeras

MUNICIPIO: FABERO Y CANDIN

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero y Lillo y pista a Lumeras

RECURSOS: Rio Cua

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. Minas de LEON Y visita explora- AÑO: 1977  
ciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.796

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 200

DENOMINACION: LILLO LUMERAS 4<sup>a</sup>

TITULAR: Combustibles de Fabero S.A.

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Fabero

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero

RECURSOS: Rio Cua

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

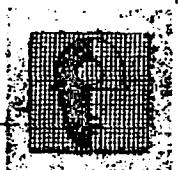
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HULLA

FUENTE DE INFORMACION: *Jef. Minas de LEON y visitas explora-* AÑO: 1977  
*ciones*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 5.797

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 600

DENOMINACION: LILLO LUMERAS 3<sup>a</sup>

TITULAR: *Combustibles de Fabero S.A.*

EXPLORADOR: *el mismo*

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *Candin*

MUNICIPIO: *CANDIN*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada a Vega de Espinareda y de aquí a CANDIN*

RECURSOS: *Río Ancares*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita

AÑO: 1977

explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5.798 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 1.060

DENOMINACION: LILLO LUMERAS 2<sup>a</sup>

TITULAR: Combustibles de Fabero S.A.

EXPLORADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Argayo

MUNICIPIO: FABERO Y PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero

**RECURSOS:****DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION 

## METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELENO
<input checked="" type="checkbox"/>	MACIZOS Y SOBREGUIAS

LABORES MINERAS: Dos galerías en dirección con b.m. a 700,00 y 700,17 mts. y un  
plano inclinado de acceso a dos pisos, ambos por capa CazadoraVER CARACTERISTICAS GENERALES EN HOJA ADJUNTA GRUPO LAS COLLADAS Y GRUPO  
TIEMBRA

## HISTORIA MINERA:

## PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

*Ver columnas estratigráficas adjuntas*

CLASE DEL CARBON: *Antracita*

EDAD: *Estefaniense*

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

GRUPO MINERO TIEMBRA

- Está situado en la concesión Lillo Lumeras 2<sup>a</sup>, n° 5.798
- Existen labores en las capas 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> y 5<sup>a</sup> Jarrinas así como en las 4<sup>a</sup> Fabero
- La 1<sup>a</sup> Jarrina se ha extraido en su totalidad
- Actualmente se trabaja en 2<sup>a</sup> y 3<sup>a</sup> Jarrinas cuyo rumbo medio es E.W. y un buzamiento medio de 22° al S.

Potencias:

$\left\{ \begin{array}{l} 2^a \text{ Jarrina} \\ 3^a \text{ Jarrina} \end{array} \right.$	total media..: 0,50
	útil reducida: 0,40

$\left\{ \begin{array}{l} 2^a \text{ Jarrina} \\ 3^a \text{ Jarrina} \end{array} \right.$	total media..: 0,65
	útil reducida: 0,55

Genizas :

$\left\{ \begin{array}{l} 2^a \text{ Jarrina: 33\%} \\ 3^a \text{ Jarrina: 38\%} \end{array} \right.$
---

Caracterist. analíticas conjuntas :

$\left\{ \begin{array}{l} \text{Humedad.....: 3\%} \\ \text{Volátiles .....: 6,14\%} \\ \text{Carbono fijo.....: 95,2\%} \\ \text{Poder calorífico...: 7.000 cal.} \\ \text{Contenido en azufre: 0,8\%} \end{array} \right.$
--

Reservas:

$\left\{ \begin{array}{l} \text{Seguras : 535.000 Tm.} \\ \text{Probables: 154.000 Tm.} \\ \text{Posibles :1.000.000 Tm.} \end{array} \right.$
--

Producción



**IMINSA**

20126

GRUPO MINERO LAS COLLADAS

Está situado en la concesión Lillo Lumeras 2<sup>a</sup> n° 5.798

Todas las labores están en capa Cazadora

Rumbo medio de la capa E.W.

Buzamiento medio de la capa 30°

Potencia total media: 0,60

Potencia útil reducida: 0,50

Características analíticas: {

Humedad.....	3%
Volátiles.....	6,14%
Cenizas.....	37%
Carbono fijo.....	93,2%
Poder calorífico...	7.000 calorías
Contenido en azufre:	0,8%

Reservas: {

Seguras...:	90.000 Tm.
Probables :	80.000 Tm.
Posibles..:	200.000 Tm.

Producción: media de 15.000 Tm/año



IMINSA

20126

GRUPO MINERO LILLO

Comprende las concesiones Lillo Lumeras 5<sup>a</sup> n°5.953 y Ampliación a Alicia n°5083.

- Rumbo medio de las capas: E-W

Buzamiento medio de las capas : 24°al S

Potencias de las capas reconocidas:	Ancha:	total media: 1,10 mts. útil reducida:0,70 mts.
	Estrecha:	total media: 1,00 mts. útil reducida:0,50 mts.
	Betunera:	total media: 0,60 mts. útil reducida:0,50 mts.

Cenizas :	Ancha: 43%
	Estrecha: 35%
	Betunera: 30%

Características medias del carbón de las tres capas	Humedad.....: 3%
	Volátiles.....: 5,5-6,5%
	Carbono fijo....: 93,26%
	Poder calorífico.: 7.000 calorías

- Este grupo se encuentra en fase de reconocimiento por lo que no se dan datos de producción.

- Reservas :	Seguras : 100.000 Tm.
	Probables: 150.000 Tm.
	Posibles : 500.000 Tm.

20126

IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. Minas de LEON y visita explora-  
ciones

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 5.953 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 40

DENOMINACION: LILLO LUMERAS 5<sup>a</sup>

TITULAR: Combustibles de Fabero S.A.

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Lillo

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero y Pista a Lillo

RECURSOS:DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

## METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/>            | HUECOS Y PILARES     |
| <input type="checkbox"/>            | HUNDIMIENTO          |
| <input type="checkbox"/>            | RELLENO              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MACIZOS Y SOBREGUIAS |

LABORES MINERAS: cuatro galerias con b.m. a 714,36, 714,37, 740,00 y 746,60 mts  
respectivamente

VER DATOS GENERALES EN HOJA APARTE: GRUPO LILLO

HISTORIA MINERA:PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: 90°**

BUZAMIENTO: 24°

## MORFOLOGIA:

#### ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

Ver columna estratigráfica adjunta

### CLASE DEL CARBON: Antracita

**EDAD:** Estefaniense

## GRAFICGS

SUDITIKA

30071-6-1

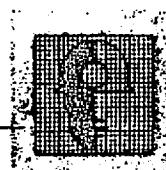
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

## OBSERVACIONES.

## RAJAHU AIRPORT

ИНОСТИЧЕСКИЕ

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita  
explotaciones

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 6242

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 16

DENOMINACION: FRUCTUOSO

TITULAR: Antracitas Gaitarro S:A:

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: TOMBRO DE ABAJO

MUNICIPIO: TORENO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada - Villablino. Pista Tombrio de Abajo

RECURSOS: Proximidad RIO CASTRO

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO
<input type="checkbox"/>	

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

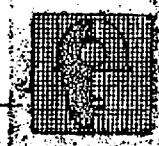
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León y visita  
explotaciones* AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**

**CONCESION**

NUM. REGISTRO: **6243**

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: **11**

DENOMINACION: **DON JOSE**

TITULAR: *Antracitas Gaiatarro S:A:*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **E TOMBRO DE ABAJO**

MUNICIPIO: *Toreno*

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: *Cáretera Ponferrada Villablino. Pista*

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**

**INVESTIGACION**

**PREPARACION**

**EXPLORACION**

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA

## INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 6.311

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 38

DENOMINACION: NICANOR

TITULAR: Minas de Fabero S.A:

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E LILLO DEL BIERZO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega de Espinareda. Puente Carbón. Pista Lillo

RECURSOS:

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	RELLENO
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. de Minas de León y visita ex-

AÑO: 1977

*plataciones***DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION  

NUM. REGISTRO: 6769 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 36

DENOMINACION: MARIA TERESA

TITULAR: Antracitas Gaiztarro S.A.

## EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. SORBEDA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada - Villablino. Pista

## RECURSOS:

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

## METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
	HUNDIMIENTO
	RELENO

## LABORES MINERAS:

## HISTORIA MINERA:

## PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

20126

IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. Minas de LEON y visita

AÑO: 1977

explotaciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 7.109

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 10

DENOMINACION: BALDOMERA 2<sup>a</sup>

TITULAR: Hijos de Garcia Simón S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E LILLO DEL BIERZO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Verga Espinareda Puente Carbon. Pista a Lillo

RECURSOS: Arroyo SECO

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA 

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126

IMINSA

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 7.133 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 15

DENOMINACION: NICANOR 2<sup>a</sup>

TITULAR: Minas de Fabero S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S LILLO DEL BIERZO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega Espinaredo Puente Carbón. Pista Lillo

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



IMINSA

PLAN MAGNA

## INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 7364

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 11

DENOMINACION: IRENE 2<sup>a</sup>

TITULAR: Ignacio Diez Pollan

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E. MATARROSA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada Villablino. Pista

RECURSOS: Proximidad RIO SIL

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA 

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO
<input type="checkbox"/>	

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de Leon

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 7.912

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 24

DENOMINACION: BALDOMERA 4<sup>a</sup>

TITULAR: Santiago Arias Vega

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S ARGAYO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada - VILLABLINO. PISTA

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126

IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de Leon

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 8.169 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: ?

DENOMINACION: BUICH

TITULAR: José Suero Balmori

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW FABERO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega Espinareda Puente Carbon. Pista

RECURSOS: RIO CUA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 8.327

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 23

DENOMINACION: PLUS ULTRA

TITULAR: Domingo Lopez Alonso

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E FONTORIA W FABERO

MUNICIPIO: FABERO Y VEGA DE ESPINAREDA

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega Espinareda. Puente Carbón. Pista

RECURSOS: RIO CUA

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

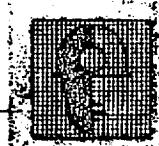
CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. de Minas de LEON y visita  
explotaciones

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 8.346

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 24

DENOMINACION: BALDOMERA 5<sup>a</sup>

TITULAR: Hijos de GARCIA SIMON

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E. LILLO DEL BIERZO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega Espinareda Puente Carbon. Pista

RECURSOS: Proximidad Arroyo Seco

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de Leon y visita  
explotaciones*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 8.419 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 4

DENOMINACION: 1<sup>a</sup> AMP: a LILLO LUMERAS 4<sup>a</sup>TITULAR: *Combustibles de Fabero S.A.*EXPLORADOR: *el mismo*LOCALIZACION: LOCALIDAD: *proximidades de Fabero*

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada a Fabero*

RECURSOS: RIO CUA

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO
<input checked="" type="checkbox"/>	MACIZOS Y SOBREGUIAS

LABORES MINERAS: *Labores del Grupo Alicia-Rio*

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA: ESTRATIFORME

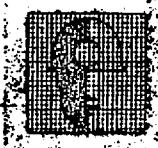
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS: VER COLUMNA ESTRATIGRAFICA  
ADJUNTA

CLASE DEL CARBON: ANTRACITA

EDAD: ESTEFANIENSE

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: *Jef. de Minas de Leon y visita ex-plotaciones*

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**  **CONCESION**

NUM. REGISTRO: **8.420** FECHA DE OTORGAMIENTO:

**HAS.: 6**

DENOMINACION: **2a AMP. a LILLO LUMERAS 4<sup>a</sup>**

TITULAR: *Combustibles de Fabero S.A.*

EXPLORADOR: *el mismo*

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *proximidades de Fabero*

MUNICIPIO: **FABERO**

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

**m.**

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada a Fabero*

RECURSOS: *Rio Cua*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS LEON Y VISITA EXPLORACIONES AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 8.465

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: 2<sup>a</sup> Demasiada Alicia

TITULAR: Combustibles de Fabero S.A.

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: proximidades de Fabero

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero

RECURSOS: Rio Cua

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO  
 MACIZOS Y SOBREGUITAS

LABORES MINERAS: del Grupo Minero Alicia-Rio

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA: *ESTRATIFORME*

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS: *VER COLUMNA ESTRATIGRAFICA*

ADJUNTA:

CLASE DEL CARBON:

EDAD: *Estefaniense*

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. de Minas de Leon

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION  

NUM. REGISTRO: 8.752

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 7

DENOMINACION: VASQUEZ

TITULAR: Hnos. de Marcelino Suarez

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N. FABERO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera. Vega Espinareda. Puente Carbón. Pista

RECURSOS: Proximidad RIO CUA

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. de Minas de Leon y visita

AÑO: 1972

explotaciones

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 8.756 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 28

DENOMINACION: SORPRESA

TITULAR: Antracitas de Gaiztarro S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW MATARROSA

MUNICIPIO: FABERO Y BERLANGA

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera PonferradaVillablino . Pista

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

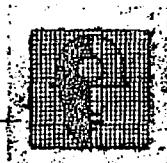
<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
	<input type="checkbox"/>
	HUNDIMIENTO
	<input type="checkbox"/>
RELENO	

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS****ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:****MORFOLOGIA:****BUZAMIENTO:****ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:****CLASE DEL CARBON:****EDAD:****GRAFICOS****GRUTITIA****COHESIONES; VISCOSIDAD****GRUERITIA****HOJA DE TROPFER. HACIA EL OESTE****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****GRUERITIA****OBSERVACIONES****HISTORIA ALTOA****PRODUCCION:**



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 8.758

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 4

DENOMINACION: BALDOMERA 6<sup>a</sup>

TITULAR: Minas de Fabero S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: W LILLO DEL BIERZO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega de Espinareda. Puente Corbón. Pista Lillo

RECURSOS: Proximidad RIO CUA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *CARBON*

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: *1977*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*

*CONCESION*

*NUM. REGISTRO: 8820*

*FECHA DE OTORGAMIENTO:*

*HAS.: 171*

DENOMINACION: *TRES AMIGOS*

TITULAR: *Ocejo y García Expl. Mineras S.A.*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *TORENO*

MUNICIPIO: *TORENO*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

*m.*

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 VEGA DE ESPINAREDA*

ACCESOS: *Carretera Ponferrada Villablino*

RECURSOS: *RIO SIL*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas León y visita explora- AÑO: 1977  
taciones**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 8891

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: 3<sup>a</sup> Demasia a Alicia

TITULAR: Combustibles de Fabero

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: proximidades de Fabero

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero

RECURSOS: Rio Cua

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{	<input type="checkbox"/> HUECOS Y PILARES
	<input type="checkbox"/> HUNDIMIENTO
	<input type="checkbox"/> RELLENO
	<input checked="" type="checkbox"/> MACIZOS Y SOBREGUIAS

LABORES MINERAS: del Grupo Minero Alicia-Rio

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA: *ESTRATIFORME*

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS: *VER COLUMNA ESTRATIGRAFICA*

*ADJUNTA*

CLASE DEL CARBON: *ANTRACITA*

EDAD: *ESTEFANIENSE*

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *HULLA*

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León y visita explotaciones* AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 8.899

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 104

DENOMINACION: *MATALLANA*

TITULAR: *Hijos de García Simón S.A.*

**EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *NW FABERO*

MUNICIPIO: *FABERO*

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: *m.*

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Vega de Espinareda Puente Corbón. Pista*

RECURSOS: *RIO CUA*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. de Minas de León y visita ex-

AÑO: 1977

plotaciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 8.909

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 36

DENOMINACION: SEGUNDA

TITULAR: Victoriano Gonzalez S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NE FONTORIA

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega de Espinareda. Puente Corbón. Pista a Fontoria

RECURSOS: RIO CUA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 9.105

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 35

DENOMINACION: GOYA

TITULAR: *Luis Menendez Llaneza***EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. FABERO

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Vega de Espinareda Puente Corbón. Pista***RECURSOS:****DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA INVESTIGACION PREPARACION EXPLORACION **METODO DE EXPLORACION:**CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO**LABORES MINERAS:****HISTORIA MINERA:****PRODUCCION:**

**DATOS GEOLOGICOS**

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 9160

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 26

DENOMINACION: ERNESTINA JOSEFA

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N. VILLAMARTIN DEL SIL

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada Villablino

RECURSOS: RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

02-102

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

20126

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *HULLA*

FUENTE DE INFORMACION: *Jef. de Minas de León y visita ex-  
plotaciones*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 9.197

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 159

DENOMINACION: *PENSILVANIA*

TITULAR: *Hijos de Garcia Simón S.A.*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *S. LUMERAS*

MUNICIPIO: *FABERO Y CANDIN*

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Toral de los Vados a Santa Eulalia. Pista*

RECURSOS: *Arroyo de la Fuente Lamocas*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126

IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEF: DE MINAS DE LEON Y VISITA EX AÑO: 1977

PLOTACIONES

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 9234 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 20

DENOMINACION: NUEVA AMPLIACION A. PENSILVANIA

TITULAR: *Hijos de Garcia Simón S.A.*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N. FONTORIA

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Toral de los Vados a Sta. Eulalia. Pista*

RECURSOS: *Arroyo de la Fuente Lamocos*

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 9474

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: ALFONSO

TITULAR: José Menendez Esnal

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: TORENO

MUNICIPIO: TORENO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada - Villablino

RECURSOS: RIO SIL

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA INVESTIGACION PREPARACION EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

<input type="checkbox"/>	HUECOS Y PILARES
<input type="checkbox"/>	HUNDIMIENTO
<input type="checkbox"/>	RELLENO
<input type="checkbox"/>	

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jef. de Minas de LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 9.507

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 4

DENOMINACION: ASUNCION

TITULAR: Rafael Alba Gonzalez

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. ARGAYO Y SORBERA

MUNICIPIO: FABERC

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Porferrada. Villablino. Pista

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 9534

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 34

DENOMINACION: VITA

TITULAR: *Herederos de José Fernandez*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: W. VILLA MARTIN DEL SIL

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada-Villablino*

RECURSOS: RIO SIL

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

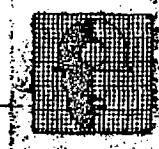
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 9.570

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 19

DENOMINACION: SANTA BARBARA

TITULAR: Luis Menendez Llaneza

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NE SESAMO SW FABERO

MUNICIPIO: Fabero y Vega de Espinareda

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega de Espinareda Puente Carbón

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**  **CONCESION**

NUM. REGISTRO: **9573**

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: **136**

DENOMINACION: **SANTA LEOCADIA**

TITULAR: *Odejo S.A. Carbones y Leñas*

**EXPLOTADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **SE MATARROSA**

MUNICIPIO: **TORENO**

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: *Carretera Ponferrada Villablino. Pista*

RECURSOS: **RIO SIL**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**  **INVESTIGACION**  **PREPARACION**  **EXPLOTACION**

**METODO DE EXPLOTACION:**

**CIELO ABIERTO** {  **CORTA**

**INTERIOR** {

**HUECOS Y PILARES**  
 **HUNDIMIENTO**  
 **RELLENO**

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 9582

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 26

DENOMINACION: LUCITA

TITULAR: José Lorenzana Fernandez

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SW BERLANCA

MUNICIPIO: Vega Espinareda y BERLANCA

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Toral de Los Vados a Sta. Eulalia. Pista

RECURSOS: Proximidad de Arroyo de los Castellanos.

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO  

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION CONCESION 

NUM. REGISTRO: 9698

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 82

DENOMINACION: *AMPLIACION Sta. LEOCADIA*TITULAR: *Ocejo S.A. Carbones y Leñas*

## EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *S MATARROSA*MUNICIPIO: *Toreno*

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada-Villablino*RECURSOS: *RIO STI.***DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

## METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO  

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León y visita ex-* AÑO: 1977  
*plotacion*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 9701

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 20

DENOMINACION: VAZQUEZ 2<sup>a</sup>

TITULAR: *Hermanos Garcia Gonzalez*

EXPLOTADOR: *los mismos*

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *proximidades de Barcena de la Abadía*

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada a Fabero y Lillo y pista a la concesión*

RECURSOS: *Río Seco y Río Cua*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: *varias labores de reconocimiento ubicadas en tres pisos*

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA: *Estratiforme*

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON: *Antracita*

EDAD: *Estefaniense*

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *Leon*

MINERAL: *Carbón*

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 9772

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 150

DENOMINACION: *LITINA*

TITULAR: *Hnos. García Rodriguez*

**EXPLOTADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *E. TOMBRIOS DE ABAJO*

MUNICIPIO: *TORENO*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada Villablino. Pista a Tombrio*

RECURSOS: *RIO CASTRO*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



IMINSA

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 9784

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 8

DENOMINACION: AURORA 2<sup>a</sup>

TITULAR: Minas de Matarrosa y Torre S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: MATARROSA

MUNICIPIO: TORENO

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada - Villablino

RECURSOS: RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *CARBON*

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: *1977*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*

*CONCESION*

*NUM. REGISTRO: 9812*

*FECHA DE OTORGAMIENTO:*

*HAS.: 13*

DENOMINACION: *CONSUELO*

TITULAR: *Alipio Abad Alvarez*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *SE. BERLANGA*

MUNICIPIO: *Berlanga*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 VEGA DE ESPINAREDA*

ACCESOS: *Carretera Ponferrada - Villablino. Pista a Tombrio*

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HULLA

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León y visita AÑO: 1977

explotación

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 9.813

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 18

DENOMINACION: LEONARDA

TITULAR: Hijos de García Simón S.A.

**EXPLOTADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW FONTORIA

MUNICIPIO: FABERO Y CANDIN

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Toral de Los Vados a Sta. Eulalia

**RECURSOS:**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

**LABORES MINERAS:**

**HISTORIA MINERA:**

**PRODUCCION:**

**DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

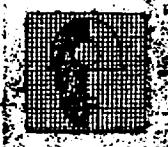
**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**

**OBSERVACIONES**



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HULLA

FUENTE DE INFORMACION: Jef. de Minas de LEON y visita explora- AÑO: 1977  
taciones

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 9.813 bis FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 10

DENOMINACION: LEONARDA

TITULAR: Hijos de Garcia Simón S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW FONTORIA

MUNICIPIO: FABERO y CANDIN

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Toral de los Vados a Sta. Eulalia

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**

**CONCESION**

NUM. REGISTRO: **9912**

FECHA DE OTORGAMIENTO:

**HAS.: 19**

DENOMINACION: **VAZQUEZ 3<sup>a</sup>**

TITULAR: *Hermanos García Gonzalez*

EXPLOTADOR: *los mismos*

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *proximidades de Barcena de Abadía*

MUNICIPIO: **FABERO**

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada a Fabero y Lillo y pista a Las Colladas*

RECURSOS: *Río de Argayo y Río Cua*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**

**INVESTIGACION**

**PREPARACION**

**EXPLOTACION**

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: *Transversal general del Grupo Minero Las Colladas de Hermanos García Gonzalez y varias galerías en dirección por capa Perdiz.*

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

MORFOLOGIA: *Estratiforme*:

BUZAMIENTO:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON: *Antracita*

EDAD: *Estefaniense*

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: **JEFATURA DE MINAS DE LEON**

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**

**CONCESION**

NUM. REGISTRO: **9925**

FECHA DE OTORGAMIENTO:

**HAS.: 16**

DENOMINACION: **DORITA**

TITULAR: **Antracitas de Fabero S.A.**

**EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **N. VILLA MARTIN DEL SIL**

MUNICIPIO: **PARAMO DEL SIL**

PROVINCIA: **LEON**

**m.**

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: **Carretera Ponferrada-Villablino**

RECURSOS: **RIO SIL**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**

**INVESTIGACION**

**PREPARACION**

**EXPLORACION**

**METODO DE EXPLORACION:**

**CIELO ABIERTO** {  **CORTA**

**INTERIOR**

{  **HUECOS Y PILARES**  
 **HUNDIMIENTO**  
 **RELLENO**

**LABORES MINERAS:**

**HISTORIA MINERA:**

**PRODUCCION:**

## **DATOS GEOLOGICOS**

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:**

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

## **GRAFICOS**

## **OBSERVACIONES**

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 9.943

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS. 42

DENOMINACION: MATILDE

TITULAR: Emilio Barcia Merayo

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N. FONTORIA

MUNICIPIO: FABERO

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Toral de los Vados a Sta. Eulalia

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

MORFOLOGIA:

BUZAMIENTO:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: **JEFATURA DE MINAS DE LEON**

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**  **CONCESION**

NUM. REGISTRO: **10.054**

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: **27**

DENOMINACION: **NUMERO UNO**

TITULAR: **Antracitas de Fabero S.A.**

**EXPLOTADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **S. SORBEDA**

MUNICIPIO: **PARAMO DEL SIL**

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: **m.**

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: **Carretera Ponferrada Villablino. Pista Sorbeda.**

**RECURSOS:**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**  **INVESTIGACION**  **PREPARACION**  **EXPLOTACION**

**METODO DE EXPLOTACION:**

**CIELO ABIERTO** {  **CORTA**

**INTERIOR**

{  **HUECOS Y PILARES**  
 **HUNDIMIENTO**  
 **RELLENO**

**LABORES MINERAS:**

**HISTORIA MINERA:**

**PRODUCCION:**

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *CARBON*

FUENTE DE INFORMACION: *JEFATURA DE MINAS DE LEON*

AÑO: *1977*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*  CONCESION

NUM. REGISTRO: *10091*

FECHA DE OTORGAMIENTO:

*HAS.: 95*

DENOMINACION: *CARMEN*

TITULAR: *Angel Sierra Rodriguez*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *S. TORENO*

MUNICIPIO: *TORENO*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

*m.*

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 VEGA DE ESPINAREDA*

ACCESOS: *Carretera Ponferrada Villablino. Pista.*

RECURSOS: *RIO CASTRO*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 10094

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 79

DENOMINACION: RENUNCIACION

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: S. SORBEDA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: Leon

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada-Villablino. Pista Sorbeda

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de Leon*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 10.200

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 4

DENOMINACION: NUMERO DOS

TITULAR: *Antracitas de Fabero S.A.*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW FABERO

MUNICIPIO: *Fabero*

PROVINCIA: *León*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Vega de Espinareda . Puente Corbón. Pista.*

RECURSOS: RIO CUA

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *PLOMO*

FUENTE DE INFORMACION: *JEFATURA DE MINAS DE LEON*

AÑO: *1977*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*  CONCESION

NUM. REGISTRO: *10.385* FECHA DE OTORGAMIENTO:  HAS.: *20*

DENOMINACION: *OLIVA*

TITULAR: *Santiago Abella Gonzalez*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD:

MUNICIPIO: *CANDIN*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

*m.*

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 Vega de Espinareda*

ACCESOS:

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: **JEFATURA DE MINAS DE LEON**

**AÑO: 1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**  **CONCESION**

NUM. REGISTRO: **10.702** FECHA DE OTORGAMIENTO:  HAS.: **352**

DENOMINACION: **RECUBIERTA**

TITULAR: **Ocejo y Garcia Expl. Mineras S.A.**

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **S.E. TOMBRO DE ABAJO**

MUNICIPIO: **Toreno**

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

**m.**

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: **Carretera Ponferrada-Villablino. Pista Tombrio.**

RECURSOS: **RIO CASTRO**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**  **INVESTIGACION**  **PREPARACION**  **EXPLORACION**

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de Leon y visita AÑO: 1977  
concesión

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 10.710 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 154

DENOMINACION: OCULTA

TITULAR: Hijos de D. José Fernandez Gonzalez

EXPLOTADOR: Luis Menendez Llaneza

LOCALIZACION: LOCALIDAD: proximidades de Fabero

MUNICIPIO: Vega de Espinareda y Fabero

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Ponferrada a Fabero y pista a la concesión.

**RECURSOS:**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: de reconocimiento mediante un pozo plano de 180 de pendiente actualmente en perforación.

**HISTORIA MINERA:**

**PRODUCCION:**

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: BUZAMIENTO:  
MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: **JEFATURA DE MINAS DE LEON**

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**  **CONCESION**

NUM. REGISTRO: **10.742** FECHA DE OTORGAMIENTO:  HAS.: **62**

DENOMINACION: **NUMERO TRES**

TITULAR: **Antracitas de Fabero**

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **FONTORIA**

MUNICIPIO: **FABERO**

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD:  LATITUD:  ALTITUD:  m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: **Carretera Toral de los Vados a Sta. Eulalia**

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**  **INVESTIGACION**  **PREPARACION**  **EXPLORACION**

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 10. 869 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 6

DENOMINACION: SAN PELAYO

TITULAR: Olegario Martinez Martinez

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N. MATARROSA

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada Villablino

RECURSOS: RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA  
                  

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
                   HUNDIMIENTO  
                   RELLENO  
                  

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **CARBON**

FUENTE DE INFORMACION: **JEFATURA DE MINAS DE LEON**

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**

**CONCESION**

NUM. REGISTRO: **11,160**

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: **100**

DENOMINACION: **MARIBEL**

TITULAR: **Domingo Lopez Alonso**

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **S. FONTORIA**

MUNICIPIO: **FABERO**

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: **Carretera Toral de los Vados. Sta. Eulalia.**

RECURSOS: **RIO CUA**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**  **INVESTIGACION**  **PREPARACION**  **EXPLOTACION**

METODO DE EXPLOTACION:

**CIELO ABIERTO** {  **CORTA**

**INTERIOR** {  **HUECOS Y PILARES**  
 **HUNDIMIENTO**  
 **RELENO**

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: BUZAMIENTO:  
MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 11.390 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 173

DENOMINACION: AMPLIACION A RECUBIERTA

TITULAR: Ocejo y García Expl. Mineras S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: TOMBRO DE ABAJO

MUNICIPIO: Toreno

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada-Villablino. Pista Tombro

RECURSOS: RIO CASTRO

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 11.391 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 240

DENOMINACION: LA PERDIZ

TITULAR: Evangelina Palacios Fernandez

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: W. BERLANGA

MUNICIPIO: Vega de Espinareda y Berlanga.

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega de Espinareda. Puente Corbón. Pista Berlanga

RECURSOS: Arroyo BERLANGA

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 11.399 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 100

DENOMINACION: LA CODORNIZ

TITULAR: *Evangelina Palacios Fernandez*

**EXPLOTADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW BERLANGA

MUNICIPIO: Fabero. Vega. Berlanga.

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Callejera Vega de Espinareda. Puente Carbón. Pista.*

RECURSOS: *Arroyo de Ambasaguas.*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

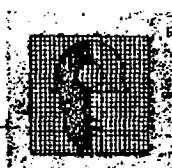
ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 11594

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 141

DENOMINACION: NUMERO CINCO

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N. VILLA MARTIN DEL SIL

MUNICIPIO: PARAMO DEL SIL

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Ponferrada Villablino

RECURSOS: RIO SIL

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {

{

HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: BUZAMIENTO:  
MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 11.688

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 1063

DENOMINACION: NUMERO SEIS

TITULAR: Antracitas de Fabero S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: VEGA DE ESPINAREDA

MUNICIPIO: Vega de Espinareda

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Vega de Espinareda a Ponferrada

RECURSOS: RIO CUA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO  CORTA

INTERIOR

HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA

## INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION  

NUM. REGISTRO: 11.752 FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.: 110

DENOMINACION: NUMERO SIETE

TITULAR: *Antracitas de Fabero S.A.*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SE BERLANGA

MUNICIPIO: *Berlanga y Fresnedo*

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Ponferrada Villablino. Pista Verlanga*RECURSOS: *Arroyo de Reguerón.*DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126

**IMINSA**

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 12193

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 606

DENOMINACION: SAN JOSE III

TITULAR: Foraco y Proyectos S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SW PARADASECA

MUNICIPIO: Paradaseca

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Villafranco del Bierzo a Paradaseca.

RECURSOS: RIO BARBIA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

Ver SAN JOSE V N° 12.2228. Agrupada



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 12.211 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 307

DENOMINACION: SAN JOSE IV

TITULAR: Foraco y Proyectos S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: PARADASECA

MUNICIPIO: Paradaseca

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Villafranca del Bierzo a Paradaseca

RECURSOS: RIO BARRIA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: BUZAMIENTO:  
MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

Ver SAN JOSE V , nº 12.228. Agrupada.

20126



IMINSA

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 12.21174 ECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 40

DENOMINACION: SAN JOSE IV (3<sup>a</sup> fraccion)

TITULAR: Foraco y Proyectos S.A.

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SW PARADASECA

MUNICIPIO: Paradaseca

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Villafranca del Bierzo a Paradaseca

RECURSOS: RIO BARBIA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

Ver SAN JOSE V nº 12.228. Agrupada

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: VISITA

(17-8-77)

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 12.228

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 3.646

DENOMINACION: SAN JOSE V

TITULAR: FORACO Y PROYECTOS, S.A.

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Sotelo

Paraje: Peñas del Rastro

MUNICIPIO: Trabadelo

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: 6° 51' W LATITUD: 42° 41' 20" N ALTITUD: 1200 m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126- VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Desde Trabadelo (N-VI) por pista a Paradela y Sotelo, hasta esta  
última localidad

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

X INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: Varias calicatas y registros superficiales. Tres transversales a cortar filón; el más importante de 100m. de longitud con dos guías sobre mineral de 100m. cada una.

HISTORIA MINERA: Los transversales fueron realizados en 1962-63.

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA: FILON

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

DIMENSIONES: POTENCIA: 1-3m.

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *Pizarras y areniscas de la Serie de los Cabos*

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS: *Criaderos en la misma formación de Asturias-León*

CLASE DEL CARBON:

EDAD: Cámbrico - Ordovícico

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

*El mineral aparecía en filón o capa interestratificado, con esterilidades de pizarra. Labores no accesibles. Información recogida en Sotelo.*



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **HIERRO**

FUENTE DE INFORMACION: **JEFATURA DE MINAS DE LEON**

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**  **CONCESION**

NUM. REGISTRO: **12.228bis** FECHA DE OTORGAMIENTO:  HAS.: **408**

DENOMINACION: **SAN JOSE V (2<sup>a</sup> FRACCION)**

TITULAR: **Foraco y Proyectos S.A.**

**EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **Paradaseca**

MUNICIPIO: **Paradaseca**

PROVINCIA: **LEON**

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: **c/ a Villafranca del Bierzo**

RECURSOS: **Ao de Sotelo**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**  **INVESTIGACION**  **PREPARACION**  **EXPLORACION**

**METODO DE EXPLORACION:**

**CIELO ABIERTO** {  **CORTA**

**INTERIOR**

{  **HUECOS Y PILARES**  
 **HUNDIMIENTO**  
 **RELENO**

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

GRAFICOS

OBSERVACIONES

Ver SAN JOSE V, nº 12.228. Agrupada



**MINSA**

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: Jefatura de Minas de León

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 12.299 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 880

DENOMINACION: COTO MARIBEL

TITULAR: Gerardo Morote Alba

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: MOREDA

MUNICIPIO: PARADASECA

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Toral de los Vados a Sta. Eulalia. Pista a Moreda

RECURSOS: RIO ANCARAS

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

MORFOLOGIA:

BUZAMIENTO:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 12.299bis FECHA DE OTORGAMIENTO:

MAS., 841

DENOMINACION: COTO MARIBEL 2<sup>a</sup> Fraccion

TITULAR: Gerardo Moroto Alba

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E. VILLAR DE ACERO

MUNICIPIO: PARADASECA

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera de Villufranca a Paradaseca.

RECURSOS: RIO BARBIA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *HIERRO*

FUENTE DE INFORMACION: *JEFATURA DE MINAS DE LEON*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*

CONCESION

NUM. REGISTRO: 12.508

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 4.392

DENOMINACION: *SAN JOSE VII*

TITULAR: *Foraco y Proyectos S.A.*

**EXPLOTADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *Fuera de Hoja*

MUNICIPIO: *Paradaseca y Balboa*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

**ACCESOS:**

**RECURSOS:**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

**LABORES MINERAS:**

**HISTORIA MINERA:**

**PRODUCCION:**

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

Ver SAN JOSE V; N°12.228 Agrupada

20126



IMNSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION  

NUM. REGISTRO: 12.844 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 143

DENOMINACION: NUMERO OCHO

TITULAR: *Antracitas de Fabero S.A.*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SESAMO

MUNICIPIO: *Vega de Espinareda*

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Toral de los Vados a Sta. Eulalia*

RECURSOS: RIO CUA

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



IMINSA

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CARBON

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 12.992 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 275

DENOMINACION: NUMERO NUEVE

TITULAR: *Antracitas de Fabero S.a.*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: SESAMO

MUNICIPIO: *Vega de Espinareda*

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Carretera Vega de Espinareda a Puente Corbón*

RECURSOS: RIO CUA

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *CARBON*

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*  CONCESION

NUM. REGISTRO: *13245* FECHA DE OTORGAMIENTO:  HAS.: *100*

DENOMINACION: *TRINIDAD*

TITULAR: *Ocejo y García Expl. Mineras S.A.*

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *W. TORENO*

MUNICIPIO: *Toreno*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:  m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 VEGA DE ESPINAREDA*

ACCESOS: *Carretera de Ponferrada Villablino. Pista...*

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON Y VISITA

AÑO: 1977

INDICIO

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 13460

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 2206

DENOMINACION: CAROLINA

TITULAR: Carolina Garcia Canturri

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW de Sancedo (2 Km. lineales)

MUNICIPIO: TORENO

PROVINCIA: Leon

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 Vega de Espinareda

ACCESOS: Accesos de Ponferrada a Vega de Espinareda y de ella en Km. 15.900  
carretera a Cacabelos.

RECURSOS: Arroyos del Rigo y de Sancedo

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: 60

BUZAMIENTO: 30

MORFOLOGIA: ESTRATIFORME

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: Cuarcita de Agüeira

CLASE DEL CARBON:

EDAD: ORDOVICIO MEDIO Y SUPERIOR

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

Se trata de un ligero desmonte que pone al descubierto las cuarcitas de Agüeira. Son cuarcitas en general apenas alteradas y sin que se les aprecie ninguna característica especial.

En la parte más al S del "indicio" se observa un pequeño dique de cuarzo del que también se toma nota. Cruzando el valle en dirección norte hay una labor de reconocimiento sin mayores rasgos de interés.

20126



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *HIERRO*

FUENTE DE INFORMACION: *JEFATURA DE MINAS DE LEON*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*  CONCESION

NUM. REGISTRO: 13.505

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.: 499

DENOMINACION: *SAN JOSE*

TITULAR: *Ricardo de la Riba*

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *SW PARADASECA*

MUNICIPIO: *Paradaseca*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: *Pista a Paradaseca a Sotelo.*

RECURSOS:

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

Ver SAN JOSE V, nº 12.228. Agrupada

20126



**IMINSA**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: **LEON**

MINERAL: **HIERRO**

FUENTE DE INFORMACION: *Jefatura de Minas de León*

AÑO: **1977**

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: **P. INVESTIGACION**  **CONCESION**

NUM. REGISTRO: **13.505bis** FECHA DE OTORGAMIENTO:

**HAS., 20**

DENOMINACION: **SAN JOSE X ( 2<sup>a</sup> FRACCION)**

TITULAR: *Ricardo de la Riba*

**EXPLORADOR:**

LOCALIZACION: LOCALIDAD: **NW PARADASECA**

MUNICIPIO: **PARADASECA**

**PROVINCIA: LEON**

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD:

HOJA M. TOPOGR. NAC.: **126 VEGA DE ESPINAREDA**

ACCESOS: *Carretera Villafranca a Paradaseca*

**RECURSOS:**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: **PARADA**  **INVESTIGACION**  **PREPARACION**  **EXPLORACION**

**METODO DE EXPLORACION:**

**CIELO ABIERTO** {  **CORTA**

**INTERIOR** {  **HUECOS Y PILARES**  
 **HUNDIMIENTO**  
 **RELLENO**

**LABORES MINERAS:**

**HISTORIA MINERA:**

**PRODUCCION:**

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

Ver SAN JOSE V, № 12.228 Agrupada.

20126



**IMINSA**

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO Y OTROS

FUENTE DE INFORMACION: JEFATURA DE MINAS DE LEON

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 13554 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: LEON OESTE

TITULAR: *Unión Explosivos Río Tinto*

EXPLOTADOR: *el mismo*

LOCALIZACION: LOCALIDAD:

MUNICIPIO: *Paradaseca, Candín y otros*

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:

LATITUD:

ALTITUD:

m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *Hojas nº. 126, 100, 101, 158, 99 y 125*

ACCESOS: *Carretera N-VI y otras*

RECURSOS:

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA:

ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

CLASE DEL CARBON:

EDAD:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: OLIGISTO

FUENTE DE INFORMACION: Visita indicio

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 13.554 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: MINA DEL PESCON-LEON OESTE

TITULAR: UNION EXPLOSIVOS RIOTINTO

EXPLOTADOR: 20 a 30 años que fue explotado ( $\approx$  1.945) por D. Ignacio Biaín de Vega de Espinareda. Actualmente investiga UNION EXPLOSIVOS RIOTINTO

LOCALIZACION: LOCALIDAD: EL PESCON (BURBIA)

MUNICIPIO: VEGA DE ESPINAREDA

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD:  $3^{\circ} 05' 40''$  LATITUD:  $42^{\circ} 47' 40''$  ALTITUD: 1.140 m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: A través de pista forestal que parte de VEGA DE ESPINAREDA pasando por Valle de Finolledo, S. Martín de Moreda y Penoselo

RECURSOS: Corriente alterna ( $\approx$  150 V) de una pequeña central que posee el pueblo.

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: Solamente un pequeño registro de dirección N 350 W

HISTORIA MINERA: Las únicas labores se realizaron en el año 1945 teniendo solamente 4 obreros.

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES: *Cuarzo, oligisto*

ACCESORIAS: *Pirita*

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION: *N 10 W*

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA

- FILON
- MASA
- ESTRATIFORME

DISTRIBUCION:

- MASIVO
- DISEMINADO
- RELLENO FISURAS

DIMENSIONES: POTENCIA: *0,50m.*

LONGITUD:

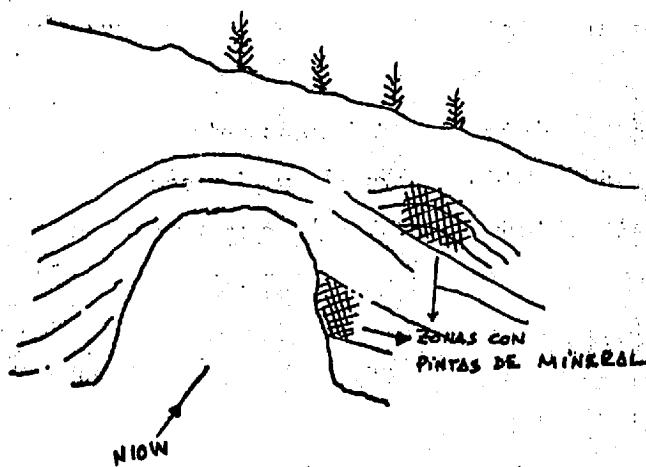
PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *Pizarras, serie de los Cabos, se encuentra un filón de cuarzo intensificado en una pequeña*

EDAD: *Cámbrico medio- Ordovícico*

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS:

## GRAFICOS



OBSERVACIONES: Aparentemente solo se observa pequeñas manchas de óxido de Fe cubriendo al cuarzo, observándose también pequeños cristales de pirita.

20126



IMINSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: ARSENICO, Fe

FUENTE DE INFORMACION: Visita indicio

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION NUM. REGISTRO: 13.544 FECHA DE OTORGAMIENTO:  HAS.:

DENOMINACION: LEON OESTE

TITULAR: UNION EXPLOSIVOS RIOTINTO

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: Peña de Folgueira

MUNICIPIO: Vega de Espinareda

PROVINCIA: Leon

COORDENADAS: LONGITUD: 3° 06' 50" LATITUD: 42° 43' 25" ALTITUD: 1080 m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: A través de pista forester que parte de Vega de Espinareda.

RECURSOS: Corriente alterna (≈ 150 V) de la pequeña central del pueblo.

**DATOS MINEROS**ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: Existe una galería de dirección N 25 E actualmente inaccesible

HISTORIA MINERA: De principios de siglo según los nativos

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES: Cuarzo, de hierro

ACCESORIAS:

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

MORFOLOGIA

- FILON
- MASA
- ESTRATIFORME

DISTRIBUCION

BUZAMIENTO:

- MASIVO
- DISEMINADO
- RELLENO FISURAS

DIMENSIONES: POTENCIA:

LONGITUD:

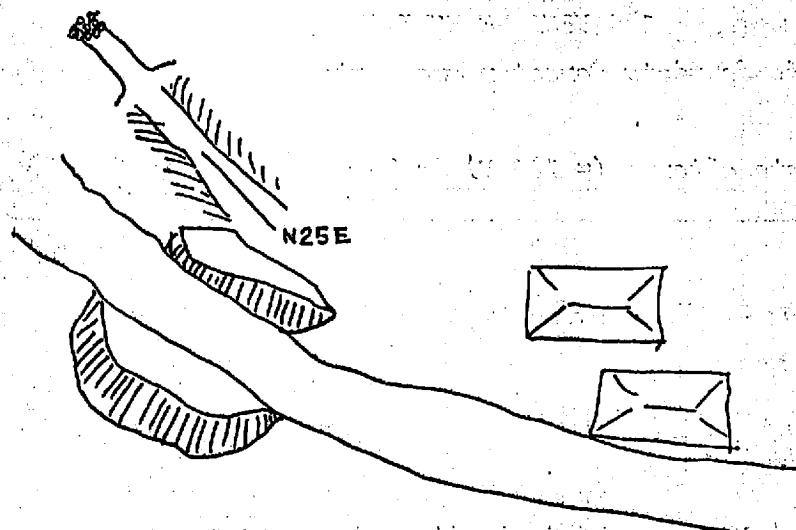
PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: Pisarras de la serie de los Cabos

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS:

EDAD: Cámbrico medio-Ordovícico  
inferior

## GRAFICOS



## OBSERVACIONES



IMINSA

## PLAN MAGNA

## INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: AU

FUENTE DE INFORMACION: PEREDA DE ANCARES

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.:

DENOMINACION: LEON OESTE N° 13.554

TITULAR: UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO

EXPLOTADOR: EXPLOSIVOS RIOTINTO

LOCALIZACION: LOCALIDAD: LAS CABANIAS (SIERRA MALPICA)

MUNICIPIO: CANDIN

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: 47°40' 00" LATITUD: 6°42' 10" ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: A través de la pista forestal que parte de PEREDA DE ANCARES

RECURSOS: RIO SECO

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: Existen dos galerías separadas unos 50 metros en cota, con muy importantes excombros. El nivel inferior se encuentra actualmente totalmente hundido, pero los trabajos realizados por Explosivos, pusieron al descubierto, en el mismo una zona cuarcítica con pequeños filoncillos de cuarzo y pintas de mineral, especialmente mispique y óxidos de hierro, de dirección N40E.

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES: cuarzo, mísquiel

ACCESORIAS: pirita

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION: N 60/70

BUZAMIENTO: 50/70 S

MORFOLOGIA

- FILON
- MASA
- ESTRATIFORME

DISTRIBUCION

- MASIVO
- DISEMINADO
- RELLENO FISURAS

DIMENSIONES: POTENCIA: 20/30 cms.

LONGITUD:

PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: cuarcitas y pizarras de la serie de los Cabos

EDAD: Cámbrico medio-Ordovíárico inferior

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



IMIINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: VISITA INDICIO

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 13554

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: LEON OESTE

TITULAR: Unión Explosivos Rio Tinto

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: N de San Martin de Moreda

MUNICIPIO: Valle de Finolledo

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: 42° 43' 57" N LATITUD: 3° 1' 41" W ALTITUD: 640 m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 - Vega de Espinareda

ACCESOS: Pista de Vega de Espinareda a Valle de Finolledo y S. Martin

RECURSOS: Arroyo del Regado

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: no existen

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES: *Oligirto*

ACCESORIAS:

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION:  $30^{\circ}$

BUZAMIENTO:  $80^{\circ}$

MORFOLOGIA

<input type="checkbox"/>	FILON
<input type="checkbox"/>	MASA
<input checked="" type="checkbox"/>	ESTRATIFORME
<input type="checkbox"/>	

DISTRIBUCION

<input type="checkbox"/>	MASIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	DISEMINADO
<input type="checkbox"/>	RELENO FISURAS
<input type="checkbox"/>	

DIMENSIONES: POTENCIA:

LONGITUD:

PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *Pizarras de la formación Agüieira*

EDAD: *Ordovícico medio-superior*

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS:

## GRAFICOS

OBSERVACIONES Se trata de unas *impregnaciones de hierro en las pizarras de la formación Agüieira*

20126

IMINSA

PLAN MAGNA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: PIRITA

FUENTE DE INFORMACION: Visita indicio

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION

NUM. REGISTRO: 13.554 FECHA DE OTORGAMIENTO: 1983.1

DENOMINACION: LEON OESTE

TITULAR: UNION EXPLOSIVOS RIOTINTO

EXPLORADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: PUERTO LUMERAS

MUNICIPIO: CANDIN

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: 3° 00' 10" LATITUD: 42° 47' 00" ALTITUD: 1020 m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Carretera Comarcal de Vega de Espinareda a Candín Km. 38

RECURSOS: -

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: No existen

HISTORIA MINERA: -

PRODUCCION: -

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES: *Pirita*

ACCESORIAS: -

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION: *N 20/30 W*

BUZAMIENTO: *45°*

MORFOLOGIA

- FILON
- MASA
- ESTRATIFORME

DISTRIBUCION

- MASIVO
- DISEMINADO
- RELLENO FISURAS

DIMENSIONES: POTENCIA: *1-1,5 mts.*

LONGITUD:

PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *Formación de ampolletas silúricas*

EDAD: *Silúrico inferior*

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS:

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES



**IMINSA**

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: LEON

MINERAL: HIERRO

FUENTE DE INFORMACION: VISITA ANTIGUAS LABORES

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

NUM. REGISTRO: 13554

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: LEON OESTE

TITULAR: Unión Explosivos Río Tinto

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E de S. Martín de Moreda

MUNICIPIO: Valle de Finolledo

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: 42°43' 58" N LATITUD: 3°1' 20" W ALTITUD: 730 m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 Vega de Espinareda

ACCESOS: Camino al NE que parte de S. Martín de Moreda

RECURSOS: proximidades río Ancares

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: Indicios de haber existido dos socavones

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

# 2108

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES:

ACCESORIAS:

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION: 60°

BUZAMIENTO: 55"

MORFOLOGIA {  FILON  
 MASA  
 ESTRATIFORME

DISTRIBUCION

{  MASTICO  
 DISSEMINADO  
 RELLENO FISURAS

DIMENSIONES: POTENCIA:

LONGITUD:

PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *Pizarras de la Formación Agueira*

EDAD: *Ordovícico medio-superior*

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS:

## GRAFICOS

OBSERVACIONES Se trata de unas pizarras de color salmón con unos indicios de oligisto



**IMINSA**

**20126**

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *HIERRO Y OTROS*

FUENTE DE INFORMACION: *VISITA*

( 17 - 8 77 )

AÑO:

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*  CONCESION

NUM. REGISTRO: *13554* FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: *LEON OESTE*

TITULAR: *Unión Explosivos Rio Tinto*

EXPLORADOR: *el mismo*

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *RIBON*

Paraje: *Leitosa*

MUNICIPIO: *Paradaseca*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD: *6°46' W* LATITUD: *42°41'30" N* ALTITUD: *700-900 m.*

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 VEGA DE ESPINAREDA*

ACCESOS: *Desde Vill. Bierzo por carretera a Parradaseca hasta el Km. 10, y después por pista de Villar de Acero*

RECURSOS: *RIO BURBIE*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: *Explotaciones a cielo abierto de época romana, con fuerte movimiento de tierras.*

*En 1976 U.E. Tiotinto realizó investigaciones mediante pozos para recogida de muestras de gran volumen, trasladadas en camión a Oviedo.*

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

**ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION:**

**BUZAMIENTO:**

**MORFOLOGIA:** MASA, ESTRATIFORME,

**DISTRIBUCION:** DISEMINADO

**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

**ROCAS ENCAJANTES:** DESCRIPCION : *Explotación de oro presente en diseminación dentro de las arenas terciarias, como placeres residuales.*

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:** Terciario

## GRAFICOS

## OBSERVACIONES

Se desconocen los resultados de las investigaciones realizadas por V.E. Riotinto.

Las dimensiones de la zona movida antiguamente es de unas 2 Kms. (N-S) por 1 Km. (E-W).

20126



IMNSA

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEÓN

MINERAL: HIERRO Y OTROS

FUENTE DE INFORMACION: VISITA

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION 

NUM. REGISTRO: 13554 FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS. 1

DENOMINACION: LEON OESTE

TITULAR: Unión Explosivos Rio Tinto

EXPLOTADOR: el mismo

LOCALIZACION: LOCALIDAD: RIBON

MUNICIPIO: Paradaseca

PROVINCIA:

COORDENADAS: LONGITUD: 4° 46' W LATITUD: 42° 41' 30" N ALTITUD: 700-900 m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 VEGA DE ESPINAREDA

ACCESOS: Desde Vill. Bierzo por carretera a Paradaseca hasta el Km. 10, y despues por pista de Villar de Acero.

RECURSOS: RIO BURBIA

DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTAINTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: Explotaciones a cielo abierto de época romana, con fuerte movimiento de tierras.

En 1976 U.E, Rio Tinto realizó investigaciones mediante pozos para recogida de muestras de gran volumen, trasladadas en camión a Oviedo.

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES:

ACCESORIAS:

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

MORFOLOGIA

{  FILON  
 MASA  
 ESTRATIFORME

DISTRIBUCION

BUZAMIENTO:

{  MASIVO  
 DISEMINADO  
 RELLENO FISURAS

DIMENSIONES: POTENCIA:

LONGITUD:

PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *Explotación de oro presente en disseminación dentro de las arenas terciarias, como placeres residuales*

EDAD: *Terciario*

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS:

## GRAFICOS

OBSERVACIONES *Se desconocen los resultados de las investigaciones realizadas por U.E. Riotinto. Las dimensiones de la zona movida antiguamente es de unas 2 Kms. por 1 km.*



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**  
**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL: *HIERRO Y OTROS*

FUENTE DE INFORMACION: *ARCHIVO IMINSA*

AÑO: *1970*

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: *P. INVESTIGACION*  CONCESION

NUM. REGISTRO: *13554* FECHA DE OTORGAMIENTO: *HAS.:*

DENOMINACION: *LEON OESTE*

TITULAR: *Union Explosivos Rio Tinto*

EXPLORADOR: *el mismo*

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *CANDIN*

Paraje: *Cavanias*

MUNICIPIO: *CANDIN DE ANCARES*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: *m.*

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126- Vega de Espinareda*

ACCESOS: *Desde Ponferrada a Vega de Espinareda y de aquí a Candín.*

**RECURSOS:**

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLORACION

METODO DE EXPLORACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: *Transversal a cortar la mineralización y varios reconocimientos sobre ésta.*

HISTORIA MINERA: *Se desconoce.*

**PRODUCCION:**

**DATOS GEOLOGICOS** ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES: Cuarzo ACCES. Sulfuros

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: N- 130°

BUZAMIENTO:

MORFOLOGIA: FILON

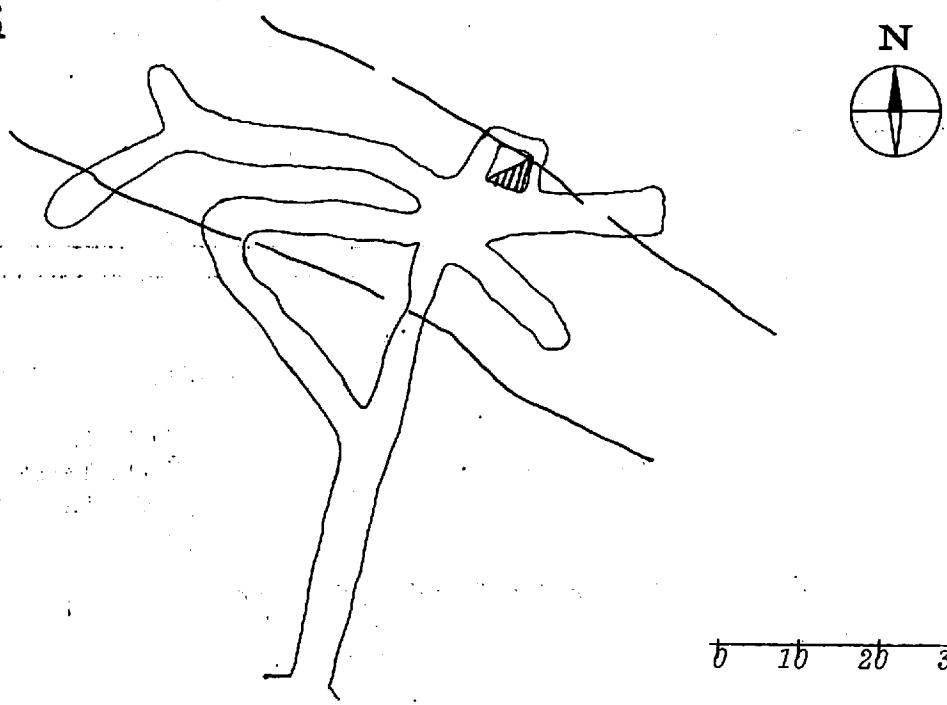
**ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:**

DIMENSIONES: POTENCIA : 10 - 30 m. LONGITUD: 100m.

**CLASE DEL CARBON:**

**EDAD:**

**GRAFICOS**



**OBSERVACIONES**

IVINSA

20126

CANTERAS



**IMINSA**

**20126**

**PLAN MAGNA**

**INFORMACION COMPLEMENTARIA**

**DATOS GENERALES**

PROVINCIA: *LEON*

MINERAL:

*PIZARRA*

FUENTE DE INFORMACION: *VISITA A CANTERA*

AÑO: 1977

**DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS**

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

CANTERA

NUM. REGISTRO:

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: *Puente de Leirin*

TITULAR:

EXPLOTADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: *SW de Vega de Espinareda*

MUNICIPIO: *Vega de Espinareda*

PROVINCIA: *LEON*

COORDENADAS: LONGITUD: *3° 0' 38" W* LATITUD: *42° 42' 16" N* ALTITUD: *600* m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: *126 Vega de Espinareda*

ACCESOS: *En Vega de Espinareda, pista a San Vicente, Km. 3.*

RECURSOS: *RIO CUA*

**DATOS MINEROS**

ESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: *Considerable movimiento de roca (pizarra)*

HISTORIA MINERA:

PRODUCCION:

## DATOS GEOLOGICOS

ESTRUCTURA DEL YACIMIENTO: DIRECCION: 90° BUZAMIENTO: 25°  
MORFOLOGIA: ESTRATIFORME

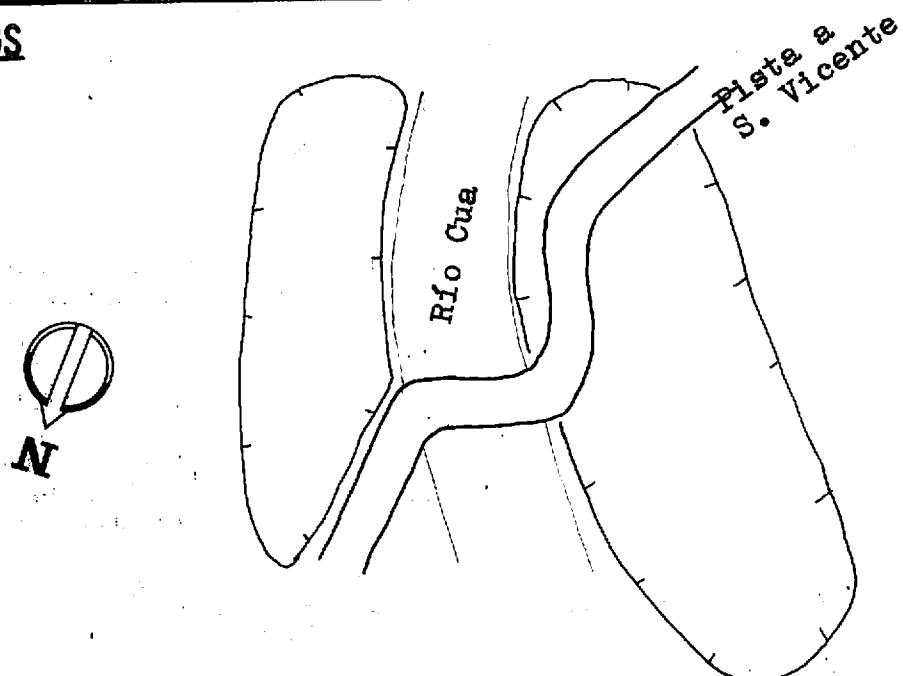
## ESTRATIGRAFIA: DESCRIPCION DE PAQUETES Y CAPAS:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *Pizarras de la Formación Agueira*

## CLASE DEL CARBON:

EDAD: ORDOVICIO MEDIO-SUPERIOR

## GRAFICOS



## OBSERVACIONES

Se trata de una antigua explotación de pizarras para techar. Son duras y con una lajosidad muy notable. No presentan, a simple vista, "impurezas" de minerales, como pirita por ejemplo, que la puedan descalificar para este uso.

Se aprecia una clara esquistosidad de flujo que produce una linearidad, a veces muy marcada, en los planos de explotación.



IMINSA

20126

PLAN MAGNA  
INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: CANTERA DE PIZARRA

FUENTE DE INFORMACION: VISITA EXPLOTACION

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOS

NATURALEZA: P. INVESTIGACION

CONCESION

CANTERA

NUM. REGISTRO:

FECHA DE OTORGAMIENTO:

HAS.:

DENOMINACION: CANTERA DE ESPANILLO

TITULAR:

EXPLORADOR:

LOCALIZACION: LOCALIDAD: E de Espanillo

MUNICIPIO: Arganza

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: 42°40'46" N LATITUD: 3°0' 37" W ALTITUD: 600 m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 Vega de Espinareda

ACCESOS: Pista forestal a Espanillo desde Quilos-Cacabelos

RECURSOS: rio Cua

DATOS MINEROS

ESTADO ACTUAL: PARADA

INVESTIGACION

PREPARACION

EXPLORACION   
muy reducida

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA

INTERIOR

{  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO

LABORES MINERAS: Frente de unos 50 mts. de anchura

HISTORIA MINERA: Trabajan desde hace unos 10 años

PRODUCCION: muy reducida, casi artesanal

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES:

ACCESORIAS:

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

MORFOLOGIA

<input type="checkbox"/>	FILON
<input type="checkbox"/>	MASA
<input checked="" type="checkbox"/>	ESTRATIFORME

DISTRIBUCION

BUZAMIENTO:

<input type="checkbox"/>	MASIVO
<input type="checkbox"/>	DISEMINADO
<input type="checkbox"/>	RELLENO FISURAS

DIMENSIONES: POTENCIA:

LONGITUD:

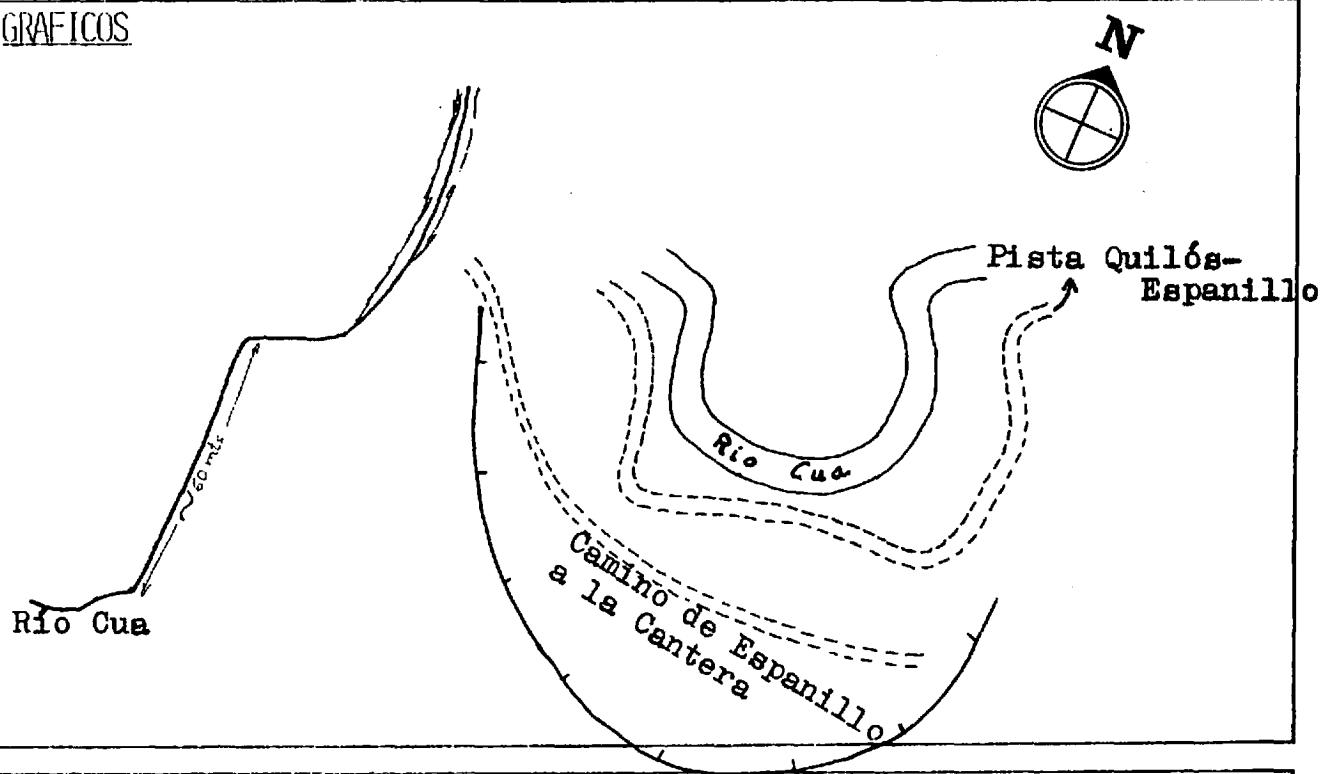
PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *Pizarras de Luarca*

EDAD: *Ordovicico medio*

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS:

## GRAFICOS



OBSERVACIONES Se trata de una cantera de pizarras para techar. Hay una guillotina y unas pizarras ya cortadas que indican una cierta, aunque mínima explotación. Son pizarras con notable exfoliación, duras y satinadas, Se aprecia una linearidad.



IMINSA

PLAN MAGNA

## INFORMACION COMPLEMENTARIA

DATOS GENERALES

PROVINCIA: LEON

MINERAL: PIZARRA

FUENTE DE INFORMACION: VISITA EXPLOTACION

AÑO: 1977

DATOS ADMINISTRATIVOS Y GEOGRAFICOSNATURALEZA: P. INVESTIGACION  CONCESION  CANTERA 

NUM. REGISTRO: FECHA DE OTORGAMIENTO: HAS.:

DENOMINACION: *Cantera de S. Pedro de Olleros*TITULAR: *Delfino Abad y otros*EXPLOTADOR: *los mismos*

Av. de Pontevedra 28 - Ponferrada

LOCALIZACION: LOCALIDAD: NW de S. Pedro de Olleros

MUNICIPIO: Vega de Espinareda

LUGAR : Tremado

PROVINCIA: LEON

COORDENADAS: LONGITUD: LATITUD: ALTITUD: m.

HOJA M. TOPOGR. NAC.: 126 - Vega de Espinareda

ACCESOS: *Pista de s. Martin a S. Pedro y ramal a la cantera*RECURSOS: *proximidades del río Ancares*DATOS MINEROSESTADO ACTUAL: PARADA  INVESTIGACION  PREPARACION  EXPLOTACION 

METODO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO {  CORTA INTERIOR {  HUECOS Y PILARES  
 HUNDIMIENTO  
 RELLENO  

LABORES MINERAS:

HISTORIA MINERA: *Explotación desde hace 5 años. El titular actual lleva 2 años.*

PRODUCCION: 4 Tm/día

## DATOS GEOLOGICOS

ESPECIES MINERALES: PRINCIPALES:

ACCESORIAS:

CONDICIONES DEL YACIMIENTO: DIRECCION:

MORFOLOGIA {  FILON  
 MASA  
 ESTRATIFORME

DISTRIBUCION

BUZAMIENTO:

{  MASIVO  
 DISEMINADO  
 RELLENO FISURAS

DIMENSIONES: POTENCIA:

LONGITUD:

PROFUNDIDAD:

ROCAS ENCAJANTES: DESCRIPCION: *pizarras de Luarca*

EDAD: *Ordovícico medio*

ANALOGIA CON OTROS YACIMIENTOS: *cantera de pizarra de Vilarchao (Hoja 49-San Martín de Oscos).*

## GRAFICOS

OBSERVACIONES Se producen unas 4.000 piezas/día cuyos tamaños máximo y mínimos son 46 X 30 y 25 X 15 cms.

El grueso de la producción es exportada a Francia, excepto (unas 500) las que presentan impurezas de pirita o exfoliación defectuosa que se destinan al comercio nacional. Existe una sierra grande y cuatro guillotinas. Se trata de una pizarra muy exfoliable, dura, satinada, con marcada linearidad y algunas cristalizaciones y nódulos de pirita. Trabajan en la cantera 18 hombres.

20146



**IMINSA**

ANEXO :

PLANO DE SITUACION

DE CANTERAS

Y EXPLORACIONES