



# ANTRACITAS DE GILLÓN, S.A.

TITULO: Ref.- CM-101/01/85  
INFORME TECNICO SOBRE  
- SITUACION DE LOS GRUPOS COTO Y MATIELLA,  
- INVESTIGACIONES REALIZADAS,  
- ESTIMACION DE RECURSOS Y  
- PERSPECTIVAS DE FUTURO.  
II.- PLANOS (4)

FECHA: ENERO DE 1.985

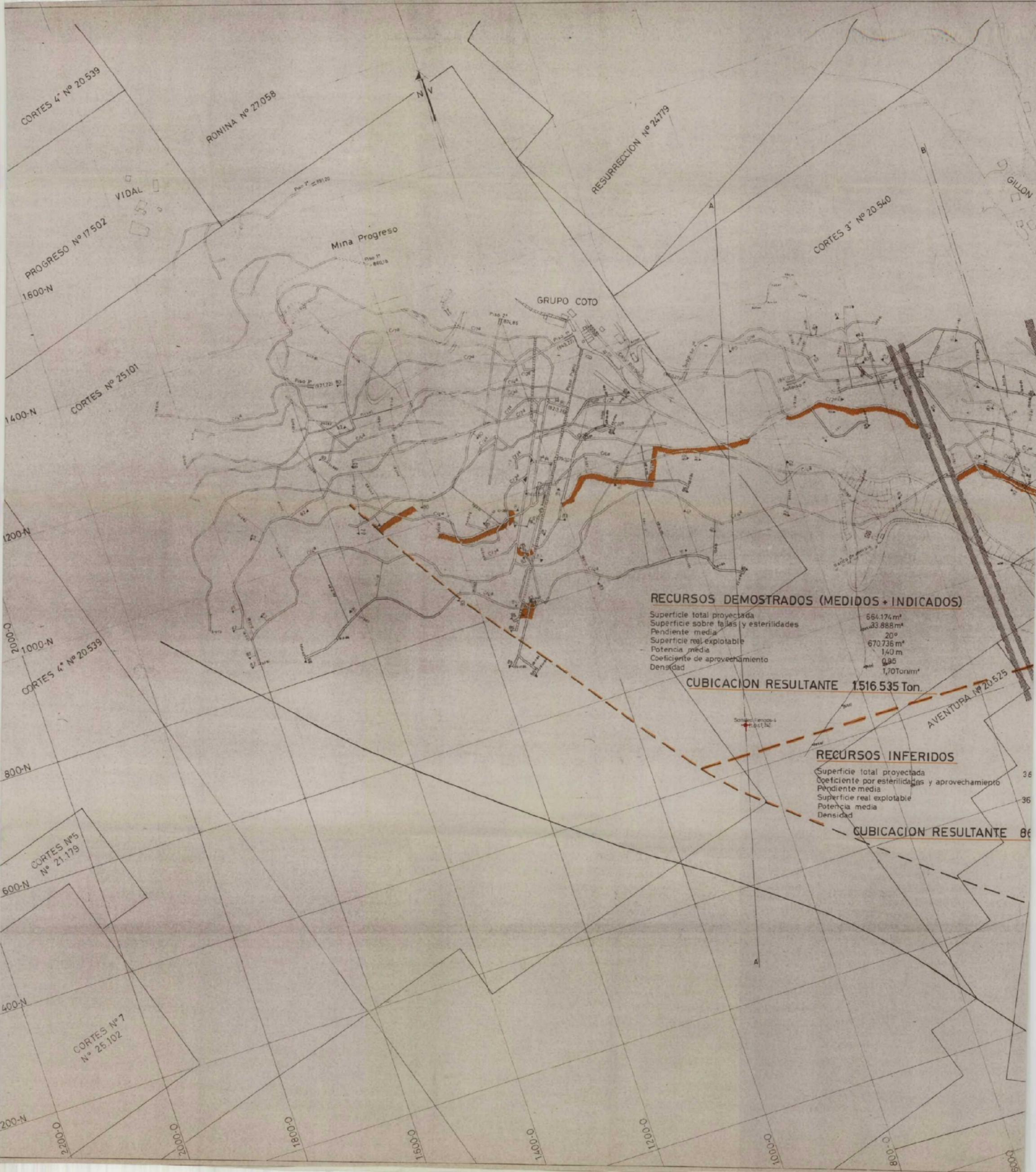
50412

II PLANOS (4)

CM - 06/12/84.- Plano capa 2a.

CM - 07/12/84.- Plano capa 1a.

CM - 08/12/84.- Plano capa estimativo para OTRAS  
CAPAS del yacimiento.



**RECURSOS DEMOSTRADOS (MEDIDOS + INDICADOS)**

Superficie total proyectada	564.174 m <sup>2</sup>
Superficie sobre fallas y esterilidades	33.888 m <sup>2</sup>
Pendiente media	20°
Superficie real explotable	670.736 m <sup>2</sup>
Potencia media	140 m
Coefficiente de aprovechamiento	0,95
Densidad	1,70 Ton/m <sup>3</sup>

**CUBICACION RESULTANTE 1.516.535 Ton.**

**RECURSOS INFERIDOS**

Superficie total proyectada	36
Coefficiente por esterilidades y aprovechamiento	36
Pendiente media	
Superficie real explotable	
Potencia media	
Densidad	

**CUBICACION RESULTANTE 86**

ES 3° N° 20.540

**MEDIDOS + INDICADOS)**

664.174 m<sup>2</sup>  
33.888 m<sup>2</sup>  
20°  
670.736 m<sup>2</sup>  
1,40 m  
0,95  
1,70 Ton/m<sup>3</sup>

**TE 1.516.535 Ton.**

**RECURSOS INFERIDOS**

Superficie total proyectada 381.460 m<sup>2</sup>  
Deficiente por esterilidades y aprovechamiento 10%  
Pendiente media 20°  
Superficie real explotable 365.347 m<sup>2</sup>  
Potencia media 1,40 m  
Densidad 1,70 Ton/m<sup>3</sup>

**CUBICACION RESULTANTE 869.526 Ton.**



**LEYENDA**

- Frente en carbón
- Fallas y esterilidades
- Límite técnico de explotabilidad
- Contacto carbonífero cámbrico

**ANTRACITAS DE GILLON S.A.**

Director	Intendente		FECHA DEL DISEÑO: 1961
Asesor	Subdirector		GRUPO
Tablero	J. F. Díaz		COTO MATIELLA
Estado			PLANO N° 9CM0612-66
Escala			1:2000

**Valoración de reservas en C/2ª**



**RECURSOS DEMOSTRADOS (MEDIDOS + INDICADOS)**

Superficie total proyectada	668.623 m <sup>2</sup>
Superficie sobre fallas y esterilidades	44.923 m <sup>2</sup>
Pendiente media	20°
Superficie real explotable	601.605 m <sup>2</sup>
Potencia media	2,20 m
Coefficiente de aprovechamiento	0,95
Densidad	1,70 Ton/m <sup>3</sup>

**CUBICACION RESULTANTE 2350.681 Ton**

**RECURSOS INFERIDOS**

Superficie total proyectada	283.770 m <sup>2</sup>
Coefficiente por esterilidades y aprovechamiento	10%
Pendiente media	20°
Superficie real explotable	271.784 m <sup>2</sup>
Potencia media	2,20 m
Densidad	1,70 Ton/m <sup>3</sup>

**CUBICACION RESULTANTE 1.016.470 Ton**

**LEYENDA**

- Fronte en carbon
- Fallas y esterilidades
- Límite técnico de explotabilidad
- Contacto carbonifero-cambrico

**ANTRACITAS DE GILLON S.A.**

Grupo	COTO	PLAZO Nº 20525
Subgrupo	MATELLA	

Escala 1:3000 Valoración de reservas en C/M



**RECURSOS DEMOSTRADOS (MEDIDOS + INDICADOS)**

Superficie total proyectada 675.500 m<sup>2</sup>  
 Superficie sobre fallas y esterilidades 80.420 m<sup>2</sup>  
 Pendiente media 20°  
 Superficie real explotable 696.480 m<sup>2</sup>  
 Potencia media 3,13 m  
 Coeficiente de aprovechamiento 996  
 Densidad 1,70 Ton/m<sup>3</sup>

**CUBICACION RESULTANTE 3.470.121 Ton.**

**RECURSOS INFERIDOS**

Superficie total proyectada 680.060 m<sup>2</sup>  
 Coeficiente por esterilidades y aprovechamiento 10 %  
 Pendiente media 20°  
 Superficie real explotable 691.393 m<sup>2</sup>  
 Potencia media 3,13 m  
 Densidad 1,70 Ton/m<sup>3</sup>

**CUBICACION RESULTANTE 3.465.849 Ton.**

**LEYENDA**

- Fallas y esterilidades
- Límite técnico de explotabilidad
- Contacto carbonífero-cámbrico

**ANTRACITAS DE GILLON S.A.**

GRUPO	PLANTACIONES DE
COTO MATIELLA	

Escala 1:200  
 Estimación acumulada de reservas sobre las bases de los recursos intermedios y superiores.