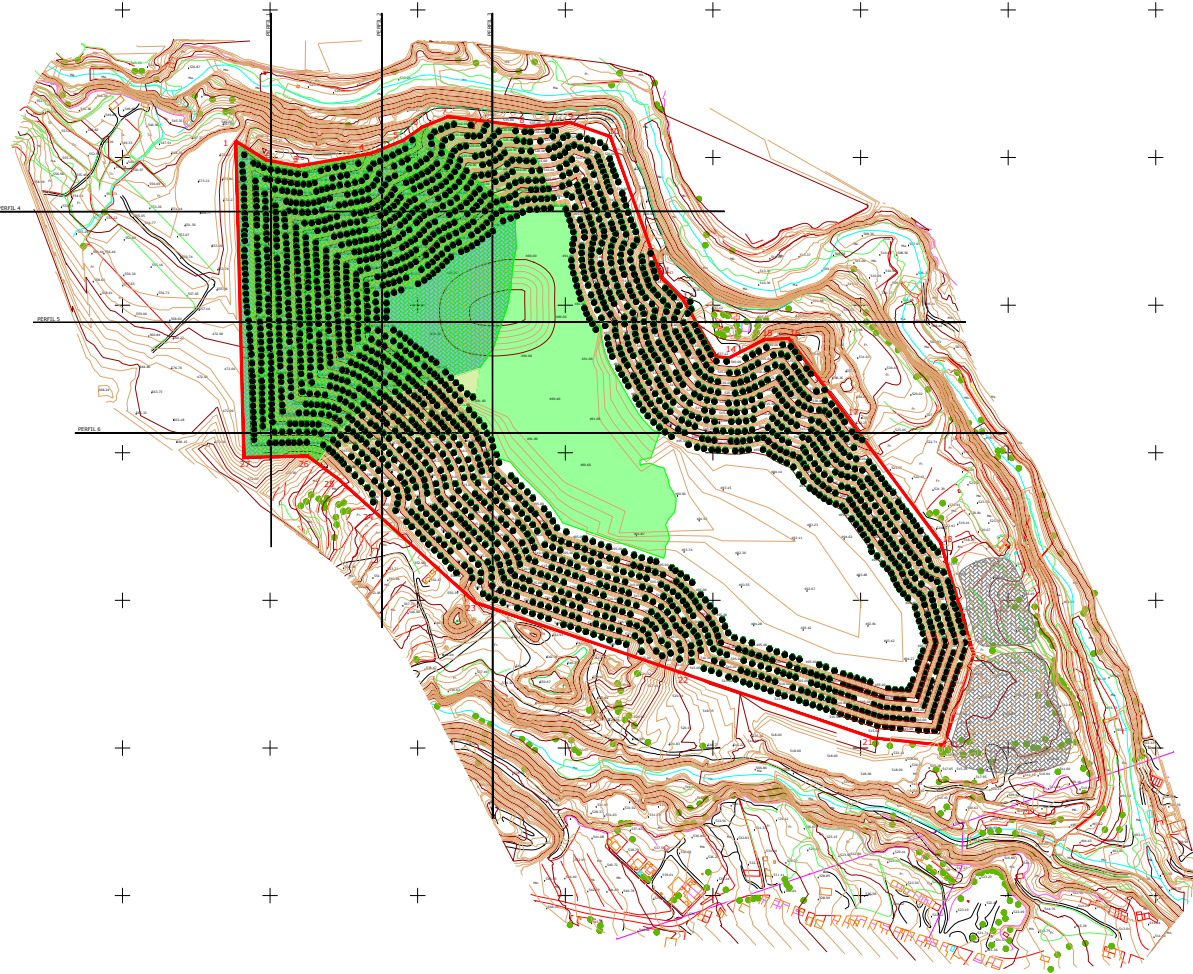


Proyecto : **PROYECTO DE EXPLOTACIÓN PARA LA ADECUACIÓN DE LA MINA MERCEDES N° 1.367-R/A A LA SITUACIÓN ACTUAL**  
 Fase : **PERFILES EXPLOTACIÓN Y RESTAURACIÓN EN LA FASE 4**  
 Ing. de Grado en Tecnología Minera : **Provisorio - explotador :**  
**ASICORES S.L.**  
 Fecha : **12/01/2019** Escala : **1:2.000** Nº Plano : **20**  
 Hoja: **20** de **20**



Perímetro ampliación

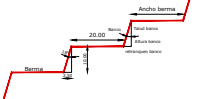
COORDENADAS UTM EN METROS					
Cuarto 17H (170000) zona explotada en parcelas					
Parcela	COORDENADA X	COORDENADA Y	Parcela	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	485214.0	486111.0	16	485214.0	486111.0
2	485214.0	486111.0	17	485214.0	486111.0
3	485214.0	486111.0	18	485214.0	486111.0
4	485214.0	486111.0	19	485214.0	486111.0
5	485214.0	486111.0	20	485214.0	486111.0
6	485214.0	486111.0	21	485214.0	486111.0
7	485214.0	486111.0	22	485214.0	486111.0
8	485214.0	486111.0	23	485214.0	486111.0
9	485214.0	486111.0	24	485214.0	486111.0
10	485214.0	486111.0	25	485214.0	486111.0
11	485214.0	486111.0	26	485214.0	486111.0
12	485214.0	486111.0	27	485214.0	486111.0
13	485214.0	486111.0	28	485214.0	486111.0
14	485214.0	486111.0	29	485214.0	486111.0
15	485214.0	486111.0	30	485214.0	486111.0

**LEYENDA EXPLORACIÓN EN LA QUINTA FASE**  
 Ubicación explotación en la quinta fase  
 Superficie afectada 124 861.501 m<sup>2</sup>  
 Volumen de extracción en la quinta fase 7 352 802,420 m<sup>3</sup>

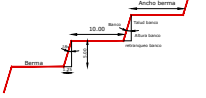
**LEYENDA RESTAURACIÓN EN LA QUINTA FASE**  
 Ubicación zona 5 de restauración  
 Superficie afectada 124 861.501 m<sup>2</sup>  
 Ubicación zona 1.3 de restauración  
 Superficie afectada 81 013,795m<sup>2</sup>  
 Ubicación zona 2.2 de restauración  
 Superficie afectada 11 199,122 m<sup>2</sup>  
 Total superficie restaurada en la quinta fase 217 074,418 m<sup>2</sup>  
 Volumen aportado esdríjoles explotación quinta fase 1 291 845,85 m<sup>3</sup>  
 Volumen aportado por descabezado de frentes 196 138,23 m<sup>3</sup>  
 Volumen aportado desde la sucesiones 236 125,08 m<sup>3</sup>  
 Volumen TOTAL restauración en la quinta fase 1 724 109,16 m<sup>3</sup>

Árbol replantado  
 Zona de acceso temporales

Detalle sección explotación



Detalle sección restauración



Proyecto: PROYECTO DE EXPLORACIÓN PARA LA ADICIÓN DE LA MINA MERCEDES Nº 1. 367 bis A LA SITUACIÓN ACTUAL

Plano: CARTOGRAFÍA, EXPLORACIÓN Y RESTAURACIÓN EN LA QUINTA FASE

Esc. de Grados en Topografía

Proyecto: explotación

ACORDES 5-1

Fecha: Agosto 2008

Autores: G.R. BARRERA

Notaría: Ana María Escobar  
 Cédula de Matrícula: 1027