

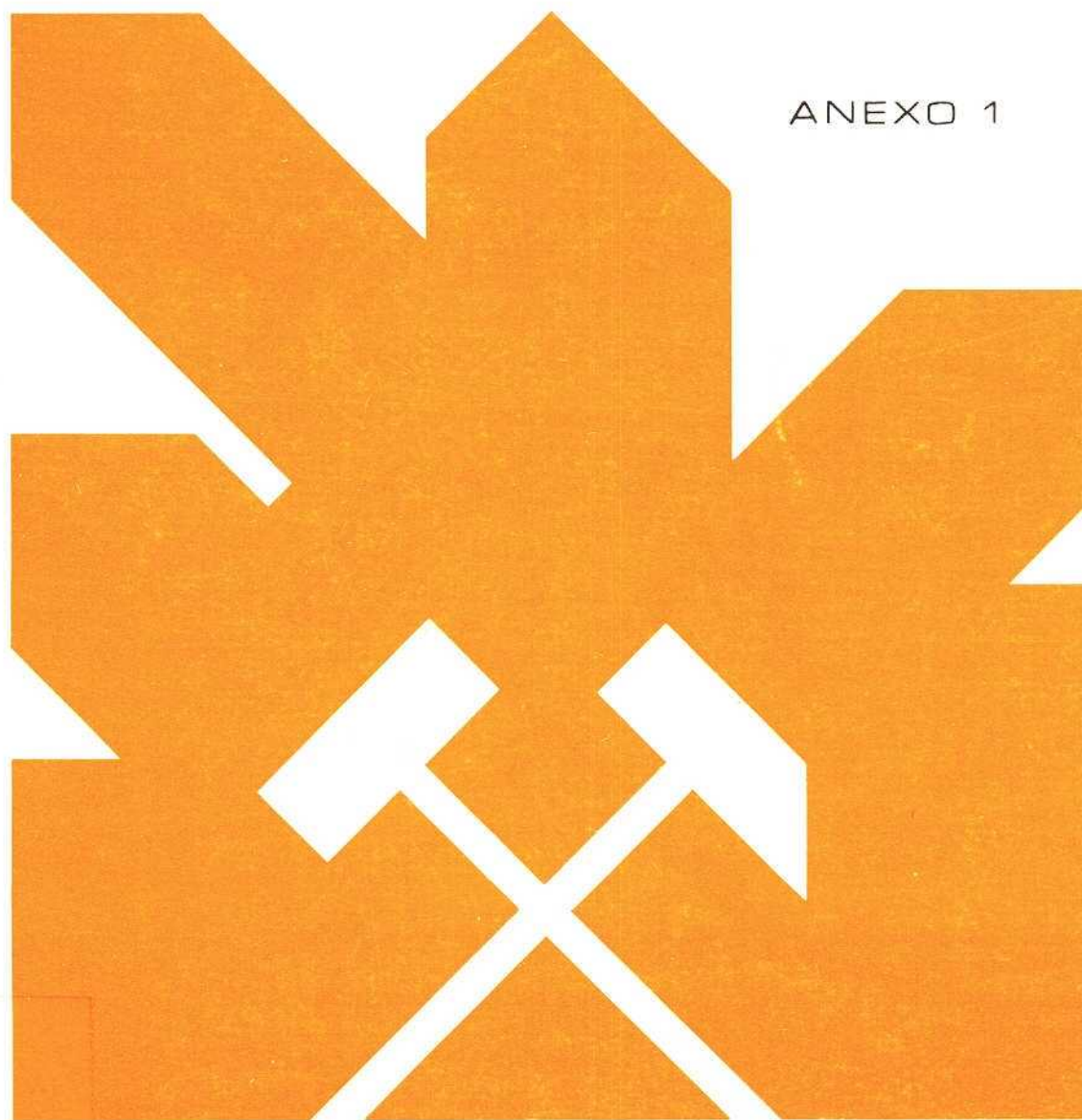
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
COMISARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

**ACTUALIZACION DEL INVENTARIO
DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON**

*ZONA DE NARCEA
ASTURIAS OCCIDENTAL-1*

MADRID, 1.982

ANEXO 1



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

10888

8

ACTUALIZACION
DEL
INVENTARIO DE RECURSOS NACIONALES DE CARBON
1981

ZONA DE NARCEA

Asturias I

ANEXO I

SISTEMA INFORMATICO PARA LA ACTUALIZACION, CLASIFICACION
Y DISTRIBUCION DE LOS RECURSOS DE CARBON

CLASIFICACION DE LOS RECURSOS POR SUBZONAS
PARA EL TONELAJE BRUTO EN FUNCION DE LA
PROFUNDIDAD Y PENDIENTE

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA TINED

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	1104614	0	0	0
01000200	264032	0	0	0
02000300	809720	0	0	0
03000400	60338	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	856073	0	0	0
01000200	233995	0	0	0
02000300	203128	0	0	0
03000400	893005	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	510538	0	0	0
01000200	571977	0	0	0
02000300	43434	0	0	0
03000400	1199122	0	0	0
04000500	431057	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	2330590	0	0	0
01000200	2873369	0	0	0
02000300	4090110	0	0	0
03000400	6324157	0	0	0
04000500	12386224	0	0	0
05000600	5501472	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	4801815	0	0	0
01000200	3943373	0	0	0
02000300	5146392	0	0	0
03000400	8476622	0	0	0
04000500	12817281	0	0	0
05000600	5501472	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA TINEO .

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	708525	0	0	0
01000200	172326	0	0	0
02000300	458655	0	0	0
03000400	33789	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	549459	0	0	0
01000200	152833	0	0	0
02000300	119485	0	0	0
03000400	500082	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	328317	0	0	0
01000200	368062	0	0	0
02000300	27798	0	0	0
03000400	675338	0	0	0
04000500	241392	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	443497	0	0	0
01000200	640976	0	0	0
02000300	984351	0	0	0
03000400	1878219	0	0	0
04000500	5190105	0	0	0
05000600	1706274	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	2029798	0	0	0
01000200	1334197	0	0	0
02000300	1590289	0	0	0
03000400	3087428	0	0	0
04000500	5431497	0	0	0
05000600	1706274	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA CANGAS

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	63453	0	0	0
01000200	108528	0	0	0
02000300	8723	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	120480	0	0	0
02000300	37833	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	29844	0	0	0
02000300	116748	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	12413	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	63453	0	0	0
01000200	258852	0	0	0
02000300	175717	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA CANGAS

M. PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	43148	0	0	0
01000200	73799	0	0	0
02000300	5932	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	81926	0	0	0
02000300	25726	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	20294	0	0	0
02000300	79389	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	8441	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	43148	0	0	0
01000200	176019	0	0	0
02000300	119488	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA CARBALLO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	428466	1937157		0
00000100	535397	0		0
01000200	340594	0		0
02000300	169692	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	1152171		0
00000100	57769	0		0
01000200	0	0		0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	190833	1010693	1034665	
00000100	324831	0	88682	
01000200	153791	0	0	
02000300	48976	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	4463413	618874	
00000100	0	0	35550	
01000200	0	0	0	
02000300	0	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	619299	8563434	1653539	
00000100	917997	0	124232	
01000200	494385	0	0	
02000300	218668	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA CARBALLO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	274218	1313652		0
00000100	364070	0		0
01000200	231604	0		0
02000300	115391	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	780709		0
00000100	39283	0		0
01000200	0	0		0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	103049	685152	558718	
00000100	178959	0	47888	
01000200	83047	0	0	
02000300	26447	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	2998065	330938	
00000100	0	0	19197	
01000200	0	0	0	
02000300	0	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	377267	5777578	889656	
00000100	582312	0	67085	
01000200	314651	0	0	
02000300	141838	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA RENGOS

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	7181977	162495		0
00000100	4768746	277456		0
01000200	1218362			0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	4798681	161035		0
00000100	1113492	339216		0
01000200	4361046			0
02000300	138442	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3532043	267327		0
00000100	1756603	50992		0
01000200	1005693	525811		0
02000300	926013	2372280		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17008383	214403		0
00000100	7875735	94256		0
01000200	3070576	1156680		0
02000300	1329791	1329847		0
03000400	1123907	3151537		0
04000500	3808233	0		0
05000600	1237618	0		0
06000700	0	146821		0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	32521084	805260		0
00000100	15514576	761920		0
01000200	9655677	1682491		0
02000300	2394246	3702127		0
03000400	1123907	3151537		0
04000500	3808233	0		0
05000600	1237618	0		0
06000700	0	146821		0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA RENGOS.

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3804450	92094		0
00000100	2471932	155375		0
01000200	680234	0		0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2651447	91128		0
00000100	628583	189961		0
01000200	2166787	0		0
02000300	77527	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2023295	150677		0
00000100	954431	28556		0
01000200	519004	294454		0
02000300	518568	1061713		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	8417648	124613		0
00000100	4179541	52783		0
01000200	1611914	701301		0
02000300	783515	691896		0
03000400	681254	1413190		0
04000500	1758292	0		0
05000600	579440	0		0
06000700	0	70474		0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	16896832	458517		0
00000100	8234487	426675		0
01000200	4977939	995755		0
02000300	1379610	1753609		0
03000400	681254	1413190		0
04000500	1758292	0		0
05000600	579440	0		0
06000700	0	70474		0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE TEORICO

TOTALES

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	7610443	2099652		0
00000100	6472210	277456		0
01000200	1931516	0		0
02000300	988135	0		0
03000400	60338	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	4798681	1313206		0
00000100	2027334	339216		0
01000200	4715521	0		0
02000300	379403	0		0
03000400	893005	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	3722876	1278020	1034665	
00000100	2591972	50992	88682	
01000200	1761305	525811	0	
02000300	1135171	2372280	0	
03000400	1199122	0	0	
04000500	431057	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	17008383	4677816	618874	
00000100	10206325	94256	35550	
01000200	5943945	1156680	0	
02000300	5432314	1329847	0	
03000400	7448064	3151537	0	
04000500	16194457	0	0	
05000600	6739090	0	0	
06000700	0	146821	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	33140383	9368694	1653539	
00000100	21297841	761920	124232	
01000200	14352287	1682491	0	
02000300	7935023	3702127	0	
03000400	9600529	3151537	0	
04000500	16625514	0	0	
05000600	6739090	0	0	
06000700	0	146821	0	

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE BRUTO)

TONELAJE EXPLOTABLE

TOTALES

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	4078668	1405746		0
00000100	3587675	155375		0
01000200	1157963	0		0
02000300	579978	0		0
03000400	33789	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	2651447	871837		0
00000100	1217325	189961		0
01000200	2401546	0		0
02000300	222738	0		0
03000400	500082	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	2126344	835829	558718	
00000100	1461707	28556	47888	
01000200	990407	294454	0	
02000300	652202	1061713	0	
03000400	675338	0	0	
04000500	241392	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	8417648	3122683	330938	
00000100	4623038	52783	19197	
01000200	2252890	701301	0	
02000300	1776307	691896	0	
03000400	2559473	1413190	0	
04000500	6948397	0	0	
05000600	2285714	0	0	
06000700	0	70474	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	17274096	6236095	889656	
00000100	10889745	426675	67085	
01000200	6802806	995755	0	
02000300	3231225	1753609	0	
03000400	3768682	1413190	0	
04000500	7189789	0	0	
05000600	2285714	0	0	
06000700	0	70474	0	

CLASIFICACION DE LOS RECURSOS POR SUBZONAS
PARA EL TONELAJE VENDIBLE EN FUNCION DE LA
PROFUNDIDAD Y PENDIENTE

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA TINEO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	1104614	0	0	0
01000200	264032	0	0	0
02000300	809720	0	0	0
03000400	60338	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	856073	0	0	0
01000200	233995	0	0	0
02000300	203128	0	0	0
03000400	893005	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	510538	0	0	0
01000200	571977	0	0	0
02000300	43434	0	0	0
03000400	1199122	0	0	0
04000500	431057	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	2330590	0	0	0
01000200	2873369	0	0	0
02000300	4090110	0	0	0
03000400	6324157	0	0	0
04000500	12386224	0	0	0
05000600	5501472	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	4801815	0	0	0
01000200	3943373	0	0	0
02000300	5146392	0	0	0
03000400	8476622	0	0	0
04000500	12817281	0	0	0
05000600	5501472	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA TINEO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	531110	0	0	0
01000200	128642	0	0	0
02000300	403615	0	0	0
03000400	29734	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	411811	0	0	0
01000200	114071	0	0	0
02000300	105146	0	0	0
03000400	440072	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	270136	0	0	0
01000200	289398	0	0	0
02000300	24462	0	0	0
03000400	594296	0	0	0
04000500	212424	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	323751	0	0	0
01000200	467911	0	0	0
02000300	754052	0	0	0
03000400	1448229	0	0	0
04000500	4289063	0	0	0
05000600	1295338	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	1536808	0	0	0
01000200	1000022	0	0	0
02000300	1287275	0	0	0
03000400	2512331	0	0	0
04000500	4501487	0	0	0
05000600	1295338	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA CANGAS

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA				
00000100	0	0	0	0
01000200	63453	0	0	0
02000300	108528	0	0	0
03000400	8723	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA				
00000100	0	0	0	0
01000200	120480	0	0	0
02000300	37833	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA				
00000100	0	0	0	0
01000200	29844	0	0	0
02000300	116748	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA				
00000100	0	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	12413	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA				
00000100	0	0	0	0
01000200	63453	0	0	0
02000300	258852	0	0	0
03000400	175717	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA CANGAS.

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	32361	0	0	0
01000200	55349	0	0	0
02000300	4449	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	61444	0	0	0
02000300	19294	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	15220	0	0	0
02000300	59541	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	6330	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	32361	0	0	0
01000200	132013	0	0	0
02000300	89614	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA CARBALLO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	428466	1937157	0	0
00000100	535397	0	0	0
01000200	340594	0	0	0
02000300	169692	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	1152171	0	0
00000100	57769	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	0	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	190833	1010693	1034665	0
00000100	324831	0	88682	0
01000200	153791	0	0	0
02000300	48976	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	4463413	618874	0
00000100	0	0	35550	0
01000200	0	0	0	0
02000300	0	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	619299	8563434	1653539	0
00000100	917997	0	124232	0
01000200	494385	0	0	0
02000300	218668	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA CARBALLO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	197436	945827	0	0
00000100	262129	0	0	0
01000200	166754	0	0	0
02000300	83081	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	562107	0	0
00000100	28282	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	0	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	74195	493307	402276	0
00000100	128848	0	34479	0
01000200	59792	0	0	0
02000300	19041	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	2158603	238273	0
00000100	0	0	13821	0
01000200	0	0	0	0
02000300	0	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	271631	4159844	640549	0
00000100	419259	0	48300	0
01000200	226546	0	0	0
02000300	102122	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA RENGOS.

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	7181977	162495		0
00000100	4768746	277456		0
01000200	1218362	0		0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	4798681	161035		0
00000100	1113492	339216		0
01000200	4361046	0		0
02000300	138442	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3532043	267327		0
00000100	1756603	50992		0
01000200	1005693	525811		0
02000300	926013	2372280		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17008383	214403		0
00000100	7875735	94256		0
01000200	3070576	1156680		0
02000300	1329791	1329847		0
03000400	1123907	3151537		0
04000500	3808233	0		0
05000600	1237618	0		0
06000700	0	146821		0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	32521084	805260		0
00000100	15514576	761920		0
01000200	9655677	1682491		0
02000300	2394246	3702127		0
03000400	1123907	3151537		0
04000500	3808233	0		0
05000600	1237618	0		0
06000700	0	146821		0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA RENGOS.

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3013676	69069		0
00000100	2014768	116531		0
01000200	585000	0		0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2122506	68345		0
00000100	502599	142470		0
01000200	1748898	0		0
02000300	66673	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	1659851	113007		0
00000100	755611	21417		0
01000200	431104	220840		0
02000300	445967	796284		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	6852302	93462		0
00000100	3266231	39587		0
01000200	1263618	525975		0
02000300	649617	518921		0
03000400	553547	1059892		0
04000500	1318718	0		0
05000600	434579	0		0
06000700	0	52855		0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	13648335	343883		0
00000100	6539209	320005		0
01000200	4028620	746815		0
02000300	1162257	1315205		0
03000400	553547	1059892		0
04000500	1318718	0		0
05000600	434579	0		0
06000700	0	52855		0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE TEORICO

TOTALES

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	7610443	2099652		0
00000100	6472210	277456		0
01000200	1931516	0		0
02000300	988135	0		0
03000400	60338	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	4798681	1313206		0
00000100	2027334	339216		0
01000200	4715521	0		0
02000300	379403	0		0
03000400	893005	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3722876	1278020	1034665	
00000100	2591972	50992	88682	
01000200	1761305	525811	0	
02000300	1135171	2372280	0	
03000400	1199122	0	0	
04000500	431057	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17008383	4677816	618874	
00000100	10206325	94256	35550	
01000200	5943945	1156680	0	
02000300	5432314	1329847	0	
03000400	7448064	3151537	0	
04000500	16194457	0	0	
05000600	6739090	0	0	
06000700	0	146821	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	33140383	9368694	1653539	
00000100	21297841	761920	124232	
01000200	14352287	1682491	0	
02000300	7935023	3702127	0	
03000400	9600529	3151537	0	
04000500	16625514	0	0	
05000600	6739090	0	0	
06000700	0	146821	0	

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE VENDIBLE)

TONELAJE EXPLOTABLE

TOTALES

M. PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3211112	1014896	0	0
00000100	2840368	116531	0	0
01000200	935745	0	0	0
02000300	491145	0	0	0
03000400	29734	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2122506	630452	0	0
00000100	942692	142470	0	0
01000200	1924413	0	0	0
02000300	191113	0	0	0
03000400	440072	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	1734046	606314	402276	0
00000100	1154595	21417	34479	0
01000200	795514	220840	0	0
02000300	549011	796284	0	0
03000400	594296	0	0	0
04000500	212424	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	6852302	2252065	238273	0
00000100	3589982	39587	13821	0
01000200	1731529	525975	0	0
02000300	1409999	518921	0	0
03000400	2001776	1059892	0	0
04000500	5607781	0	0	0
05000600	1729917	0	0	0
06000700	0	52855	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	13919966	4503727	640549	0
00000100	8527637	320005	48300	0
01000200	5387201	746815	0	0
02000300	2641268	1315205	0	0
03000400	3065878	1059892	0	0
04000500	5820205	0	0	0
05000600	1729917	0	0	0
06000700	0	52855	0	0

CLASIFICACION DE LOS RECURSOS POR SUBZONAS
PARA EL TONELAJE TIPO EN FUNCION DE LA
PROFUNDIDAD Y PENDIENTE

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA TINEO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	1104614	0	0	0
01000200	264032	0	0	0
02000300	809720	0	0	0
03000400	60338	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	856073	0	0	0
01000200	233995	0	0	0
02000300	203128	0	0	0
03000400	893005	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	510538	0	0	0
01000200	571977	0	0	0
02000300	43434	0	0	0
03000400	1199122	0	0	0
04000500	431057	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	2330590	0	0	0
01000200	2873369	0	0	0
02000300	4090110	0	0	0
03000400	6324157	0	0	0
04000500	12386224	0	0	0
05000600	5501472	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	4801815	0	0	0
01000200	3943373	0	0	0
02000300	5146392	0	0	0
03000400	8476622	0	0	0
04000500	12817281	0	0	0
05000600	5501472	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA TINEO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	676078	0	0	0
01000200	173055	0	0	0
02000300	436027	0	0	0
03000400	32122	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	525323	0	0	0
01000200	153796	0	0	0
02000300	113590	0	0	0
03000400	475411	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	316276	0	0	0
01000200	354946	0	0	0
02000300	26426	0	0	0
03000400	642020	0	0	0
04000500	229483	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	563673	0	0	0
01000200	814665	0	0	0
02000300	1175329	0	0	0
03000400	2222468	0	0	0
04000500	5526796	0	0	0
05000600	2062382	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	2081350	0	0	0
01000200	1496462	0	0	0
02000300	1751372	0	0	0
03000400	3372021	0	0	0
04000500	5756279	0	0	0
05000600	2062382	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA CANGAS

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	63453	0	0	0
01000200	108528	0	0	0
02000300	8723	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	120480	0	0	0
02000300	37833	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	29844	0	0	0
02000300	116748	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	12413	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	63453	0	0	0
01000200	258852	0	0	0
02000300	175717	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA CANGAS.

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	40893	0	0	0
01000200	69943	0	0	0
02000300	5622	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	77645	0	0	0
02000300	24381	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	19233	0	0	0
02000300	75241	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	7999	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	40893	0	0	0
01000200	166821	0	0	0
02000300	113243	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA CARBALLO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	428466	1937157		0
00000100	535397	0		0
01000200	340594	0		0
02000300	169692	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	1152171		0
00000100	57769	0		0
01000200	0	0		0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	190833	1010693	1034665	
00000100	324831	0	88682	
01000200	153791	0	0	
02000300	48976	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	4463413	618874	
00000100	0	0	35550	
01000200	0	0	0	
02000300	0	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	619299	8563434	1653539	
00000100	917997	0	124232	
01000200	494385	0	0	
02000300	218668	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA CARBALLO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	219374	1050918		0
00000100	291254	0		0
01000200	185282	0		0
02000300	92312	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	624564		0
00000100	31425	0		0
01000200	0	0		0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	82439	548118	446973	
00000100	143165	0	38310	
01000200	66436	0	0	
02000300	21157	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	2398449	264748	
00000100	0	0	15357	
01000200	0	0	0	
02000300	0	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	301813	4622049	711721	
00000100	465844	0	53667	
01000200	251718	0	0	
02000300	113469	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA RENGOS.

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	7181977	162495	0	0
00000100	4768746	277456	0	0
01000200	1218362	0	0	0
02000300	0	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	4798681	161035	0	0
00000100	1113492	339216	0	0
01000200	4361046	0	0	0
02000300	138442	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3532043	267327	0	0
00000100	1756603	50992	0	0
01000200	1005693	525811	0	0
02000300	926013	2372280	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17008383	214403	0	0
00000100	7875735	94256	0	0
01000200	3070576	1156680	0	0
02000300	1329791	1329847	0	0
03000400	1123907	3151537	0	0
04000500	3808233	0	0	0
05000600	1237618	0	0	0
06000700	0	146821	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	32521084	805260	0	0
00000100	15514576	761920	0	0
01000200	9655677	1682491	0	0
02000300	2394246	3702127	0	0
03000400	1123907	3151537	0	0
04000500	3808233	0	0	0
05000600	1237618	0	0	0
06000700	0	146821	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA RENGOS

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3968195	104985		0
00000100	2448026	177127		0
01000200	603330			0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2714540	103883		0
00000100	644880	216555		0
01000200	2185309	0		0
02000300	68762	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	1978996	171770		0
00000100	996502	32553		0
01000200	495377	335676		0
02000300	459941	1210352		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	8355983	142062		0
00000100	4461972	60172		0
01000200	1711775	799482		0
02000300	750618	788759		0
03000400	678608	1611034		0
04000500	2004450	0		0
05000600	660559	0		0
06000700	0	80340		0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17017712	522700		0
00000100	8551390	486407		0
01000200	4995791	1135158		0
02000300	1279321	1999111		0
03000400	678608	1611034		0
04000500	2004450	0		0
05000600	660559	0		0
06000700	0	80340		0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE TEORICO

TOTALES

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	7610443	2099652		0
00000100	6472210	277456		0
01000200	1931516	0		0
02000300	988135	0		0
03000400	60338	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	4798681	1313206		0
00000100	2027334	339216		0
01000200	4715521	0		0
02000300	379403	0		0
03000400	893005	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3722876	1278020	1034665	
00000100	2591972	50992	88682	
01000200	1761305	525811	0	
02000300	1135171	2372280	0	
03000400	1199122	0	0	
04000500	431057	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17008383	4677816	618874	
00000100	10206325	94256	35550	
01000200	5943945	1156680	0	
02000300	5432314	1329847	0	
03000400	7448064	3151537	0	
04000500	16194457	0	0	
05000600	6739090	0	0	
06000700	0	146821	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	33140383	9368694	1653539	
00000100	21297841	761920	124232	
01000200	14352287	1682491	0	
02000300	7935023	3702127	0	
03000400	9600529	3151537	0	
04000500	16625514	0	0	
05000600	6739090	0	0	
06000700	0	146821	0	

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (TONELAJE TIPO)

TONELAJE EXPLOTABLE

TOTALES

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	4187569	1155903		0
00000100	3456251	177127		0
01000200	1031610	0		0
02000300	533961	0		0
03000400	32122	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2714540	728447		0
00000100	1201628	216555		0
01000200	2416750	0		0
02000300	206733	0		0
03000400	475411	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2061435	719888	446973	
00000100	1455943	32553	38310	
01000200	935992	335676	0	
02000300	582765	1210352	0	
03000400	642020	0	0	
04000500	229483	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	8355983	2540511	264748	
00000100	5025645	60172	15357	
01000200	2526440	799482	0	
02000300	1933946	788759	0	
03000400	2901076	1611034	0	
04000500	7531246	0	0	
05000600	2722941	0	0	
06000700	0	80340	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17319520	5144749	711721	
00000100	11139467	486407	53667	
01000200	6910792	1135158	0	
02000300	3257405	1999111	0	
03000400	4050629	1611034	0	
04000500	7760729	0	0	
05000600	2722941	0	0	
06000700	0	80340	0	

CLASIFICACION DE LOS RECURSOS POR SUBZONAS
PARA EL TONELAJE T.E.C. EN FUNCION DE LA
PROFUNDIDAD Y PENDIENTE

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA TINEO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	1104614	0	0	0
01000200	264032	0	0	0
02000300	809720	0	0	0
03000400	60338	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	856073	0	0	0
01000200	233995	0	0	0
02000300	203128	0	0	0
03000400	993005	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	510538	0	0	0
01000200	571977	0	0	0
02000300	43434	0	0	0
03000400	1199122	0	0	0
04000500	431057	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	2330590	0	0	0
01000200	2873369	0	0	0
02000300	4090110	0	0	0
03000400	6324157	0	0	0
04000500	12386224	0	0	0
05000600	5501472	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
0MONTAÑA	0	0	0	0
00000100	4801815	0	0	0
01000200	3943373	0	0	0
02000300	5146392	0	0	0
03000400	8476622	0	0	0
04000500	12817281	0	0	0
05000600	5501472	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA TINEO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	546856	0	0	0
01000200	140595	0	0	0
02000300	341107	0	0	0
03000400	25129	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	424989	0	0	0
01000200	124970	0	0	0
02000300	88862	0	0	0
03000400	371918	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	251390	0	0	0
01000200	284735	0	0	0
02000300	20673	0	0	0
03000400	502258	0	0	0
04000500	179526	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	465986	0	0	0
01000200	673481	0	0	0
02000300	961658	0	0	0
03000400	1815607	0	0	0
04000500	4429389	0	0	0
05000600	1690965	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	1689221	0	0	0
01000200	1223781	0	0	0
02000300	1412300	0	0	0
03000400	2714912	0	0	0
04000500	4608915	0	0	0
05000600	1690965	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA MARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA CANGAS

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	63453	0	0	0
01000200	108528	0	0	0
02000300	8723	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	120480	0	0	0
02000300	37833	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	29844	0	0	0
02000300	116748	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	12413	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	63453	0	0	0
01000200	258852	0	0	0
02000300	175717	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA CANGAS

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	33057	0	0	0
01000200	56540	0	0	0
02000300	4544	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	62767	0	0	0
02000300	19709	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	15548	0	0	0
02000300	60823	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	0	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	6467	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	0	0	0
00000100	33057	0	0	0
01000200	134855	0	0	0
02000300	91543	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA CARBALLO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	428466	1937157	0	0
00000100	535397	0	0	0
01000200	340594	0	0	0
02000300	169692	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	1152171	0	0
00000100	57769	0	0	0
01000200	0	0	0	0
02000300	0	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	190833	1010693	1034665	0
00000100	324831	0	88682	0
01000200	153791	0	0	0
02000300	48976	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	4463413	618874	0
00000100	0	0	35550	0
01000200	0	0	0	0
02000300	0	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	619299	8563434	1653539	0
00000100	917997	0	124232	0
01000200	494385	0	0	0
02000300	218668	0	0	0
03000400	0	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA CARBALLO

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	175695	841672		0
00000100	233263			0
01000200	148391			0
02000300	73932			0
03000400	0			0
04000500	0			0
05000600	0			0
06000700	0			0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	500209		0
00000100	25168			0
01000200	0			0
02000300	0			0
03000400	0			0
04000500	0			0
05000600	0			0
06000700	0			0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	66024	438985	357977	
00000100	114660		30682	
01000200	53208			
02000300	16944			
03000400	0			
04000500	0			
05000600	0			
06000700	0			

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	0	1920901	212035	
00000100	0		12299	
01000200	0			
02000300	0			
03000400	0			
04000500	0			
05000600	0			
06000700	0			

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	241719	3701767	570012	
00000100	373091		42981	
01000200	201599			
02000300	90876			
03000400	0			
04000500	0			
05000600	0			
06000700	0			

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS, REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE TEORICO

SUBZONA RENGOS

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	7181977	162495	0	
00000100	4768746	277456	0	
01000200	1218362	0	0	
02000300	0	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	4798681	161035	0	
00000100	1113492	339216	0	
01000200	4361046	0	0	
02000300	138442	0	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3532043	267327	0	
00000100	1756603	50992	0	
01000200	1005693	525811	0	
02000300	926013	2372280	0	
03000400	0	0	0	
04000500	0	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17008383	214403	0	
00000100	7875735	94256	0	
01000200	3070576	1156680	0	
02000300	1329791	1329847	0	
03000400	1123907	3151537	0	
04000500	3808233	0	0	
05000600	1237618	0	0	
06000700	0	146821	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	32521084	805260	0	
00000100	15514576	761920	0	
01000200	9655677	1682491	0	
02000300	2394246	3702127	0	
03000400	1123907	3151537	0	
04000500	3808233	0	0	
05000600	1237618	0	0	
06000700	0	146821	0	

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE EXPLOTABLE

SUBZONA RENGOS.

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3065070	79396		0
00000100	1915607	133955		0
01000200	486171	0		0
02000300	0	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2106419	78563		0
00000100	500152	163773		0
01000200	1702139	0		0
02000300	55409	0		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	1553531	129903		0
00000100	769517	24619		0
01000200	391357	253861		0
02000300	370627	915348		0
03000400	0	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	6534710	107437		0
00000100	3427004	45506		0
01000200	1316404	604620		0
02000300	592423	596510		0
03000400	530231	1218370		0
04000500	1515897	0		0
05000600	499558	0		0
06000700	0	60758		0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	13259730	395299		0
00000100	6612280	367853		0
01000200	3896071	858481		0
02000300	1018464	1511858		0
03000400	530231	1218370		0
04000500	1515897	0		0
05000600	499558	0		0
06000700	0	60758		0

ZONA NARCEA.TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE TEORICO

TOTALES

M.PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	7610443	2099652	0	0
00000100	6472210	277456	0	0
01000200	1931516	0	0	0
02000300	988135	0	0	0
03000400	60338	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	4798681	1313206	0	0
00000100	2027334	339216	0	0
01000200	4715521	0	0	0
02000300	379403	0	0	0
03000400	893005	0	0	0
04000500	0	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3722876	1278020	1034665	0
00000100	2591972	50992	88682	0
01000200	1761305	525811	0	0
02000300	1135171	2372280	0	0
03000400	1199122	0	0	0
04000500	431057	0	0	0
05000600	0	0	0	0
06000700	0	0	0	0

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	17008383	4677816	618874	0
00000100	10206325	94256	35550	0
01000200	5943945	1156680	0	0
02000300	5432314	1329847	0	0
03000400	7448064	3151537	0	0
04000500	16194457	0	0	0
05000600	6739090	0	0	0
06000700	0	146821	0	0

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	33140383	9368694	1653539	0
00000100	21297841	761920	124232	0
01000200	14352287	1682491	0	0
02000300	7935023	3702127	0	0
03000400	9600529	3151537	0	0
04000500	16625514	0	0	0
05000600	6739090	0	0	0
06000700	0	146821	0	0

ZONA NARCEA. TONELAJE TOTAL SUBTERRANEO AGRUPADO POR SUBZONAS Y CLASIFICADO EN FUNCION DE LA PROFUNDIDAD Y LA PENDIENTE DE LAS CAPAS. REFERIDO A TONELAJE TEORICO Y EXPLOTABLE Y DISTRIBUIDO SEGUN GRADO DE PROBABILIDAD. (T.E.C.)

TONELAJE EXPLOTABLE

TOTALES

M. PROB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	3240765	921068		0
00000100	2728783	133955		0
01000200	831697	0		0
02000300	419583	0		0
03000400	25129	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

PROBAB.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	2106419	578772		0
00000100	950309	163773		0
01000200	1889876	0		0
02000300	163980	0		0
03000400	371918	0		0
04000500	0	0		0
05000600	0	0		0
06000700	0	0		0

POSIBLE

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	1619555	568888	357977	
00000100	1135567	24619	30682	
01000200	744848	253861	0	
02000300	469067	915348	0	
03000400	502258	0	0	
04000500	179526	0	0	
05000600	0	0	0	
06000700	0	0	0	

HIPOTET.

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	6534710	2028338	212035	
00000100	3892990	45506	12299	
01000200	1989885	604620	0	
02000300	1560553	596510	0	
03000400	2345838	1218370	0	
04000500	5945286	0	0	
05000600	2190523	0	0	
06000700	0	60758	0	

SUMA

	0.0	30.00	60.00	90.00
OMONTAÑA	13501449	4097066	570012	
00000100	8707649	367853	42981	
01000200	5456306	858481	0	
02000300	2613183	1511858	0	
03000400	3245143	1218370	0	
04000500	6124812	0	0	
05000600	2190523	0	0	
06000700	0	60758	0	