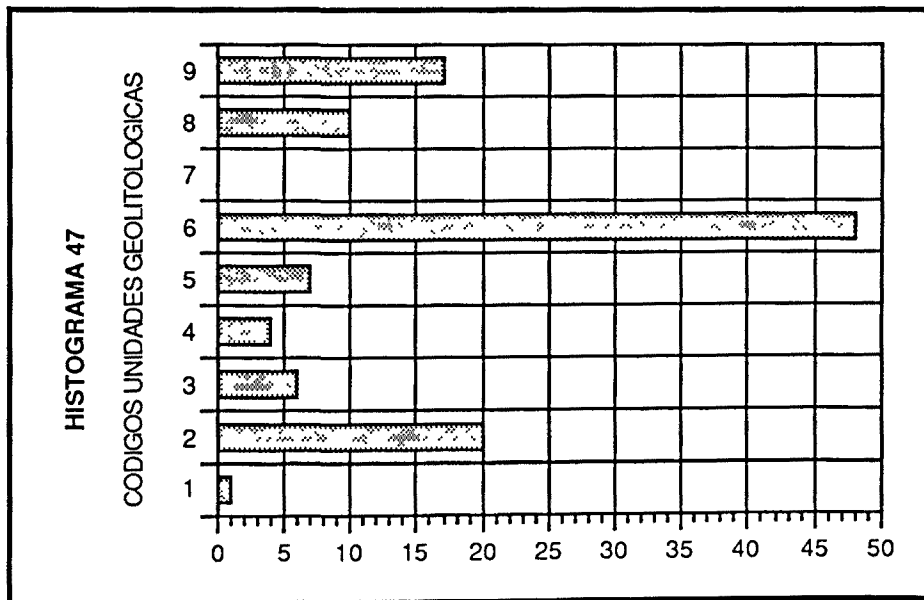
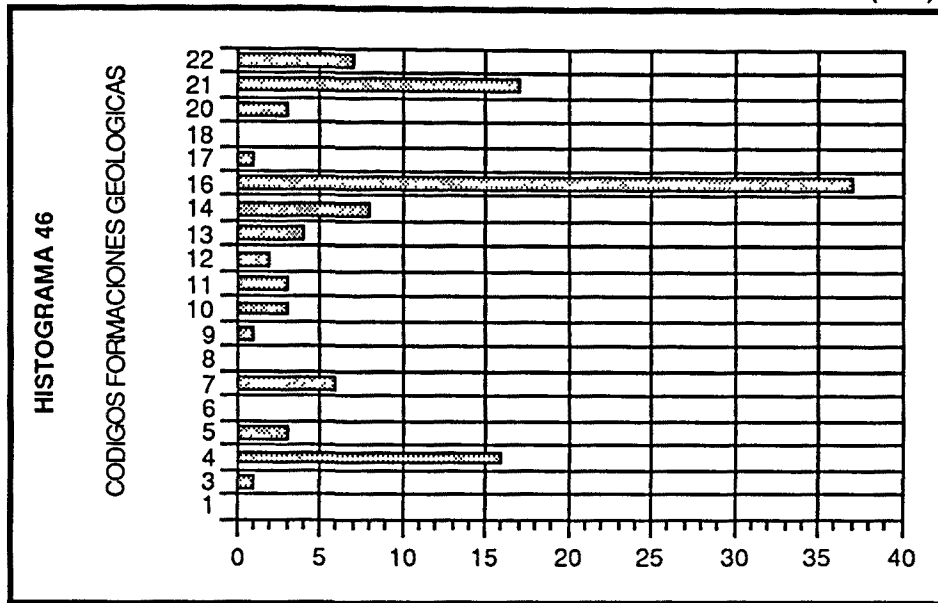
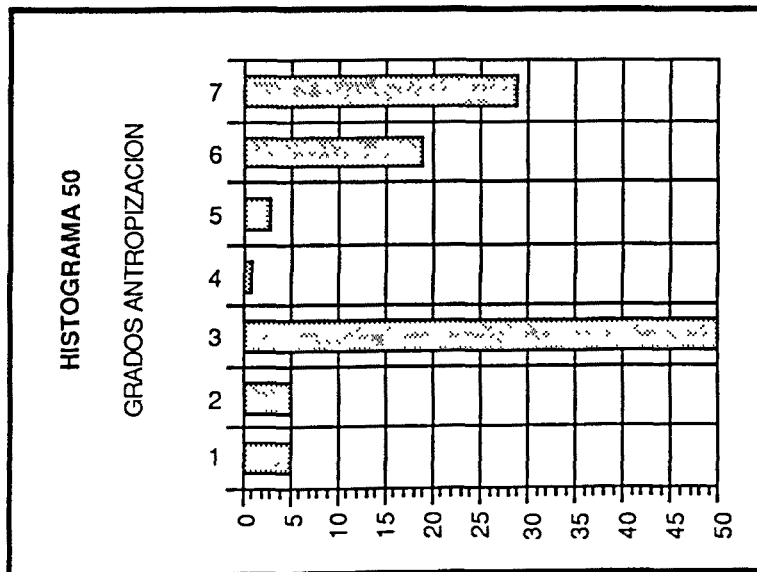
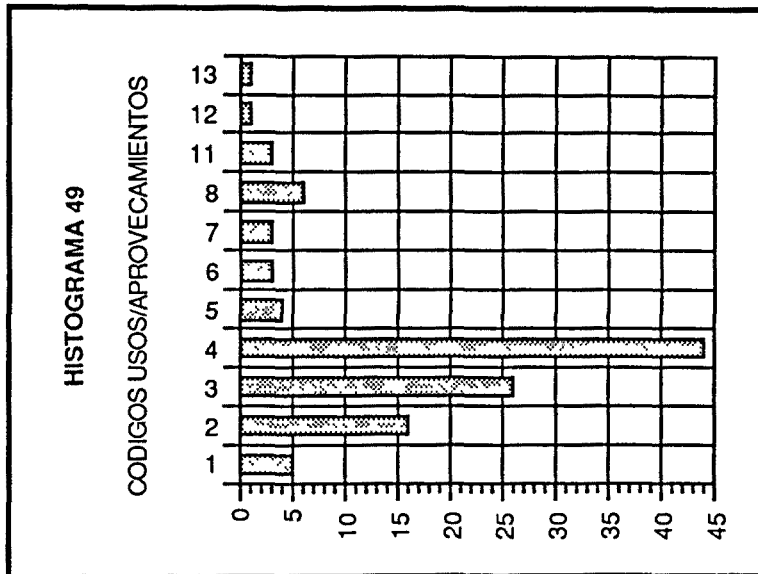
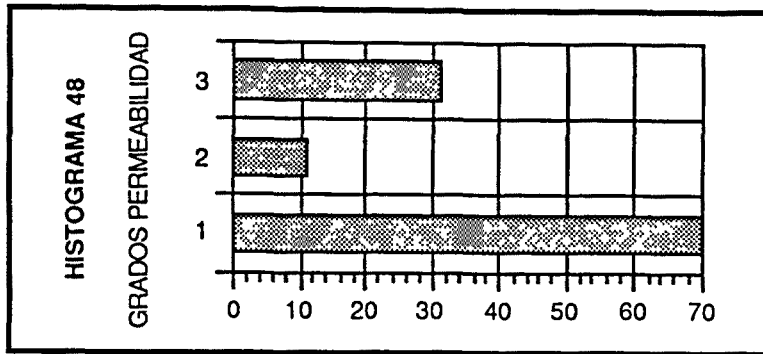


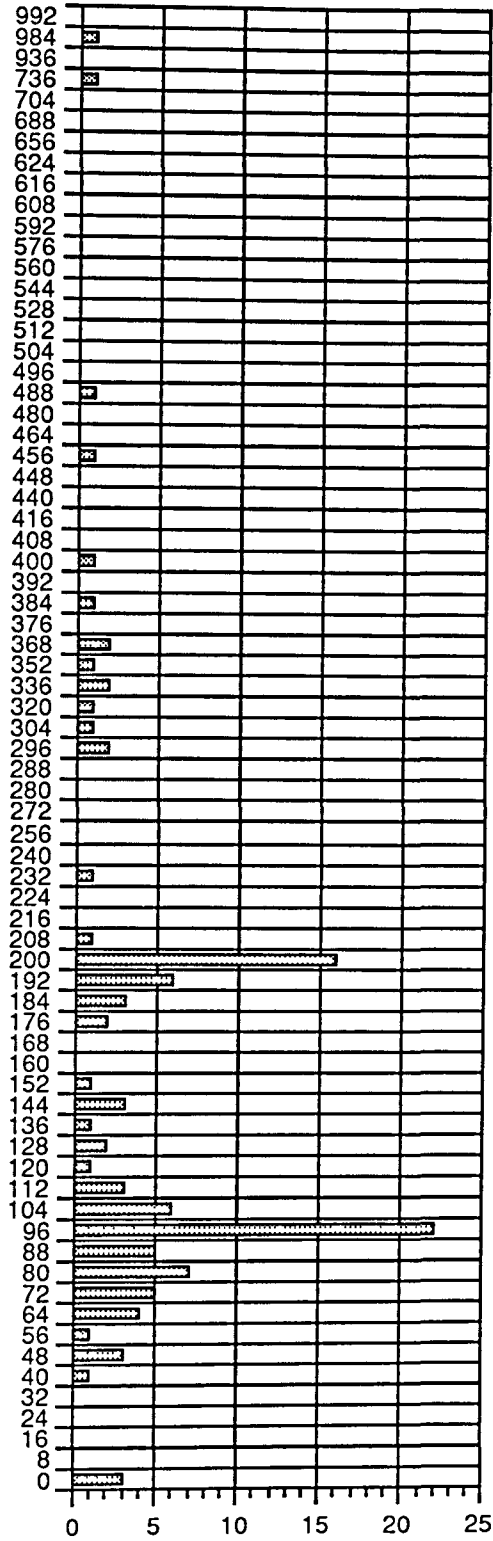
HISTOGRAMAS CUEVAS NATURALES DE HABITACION (CN)

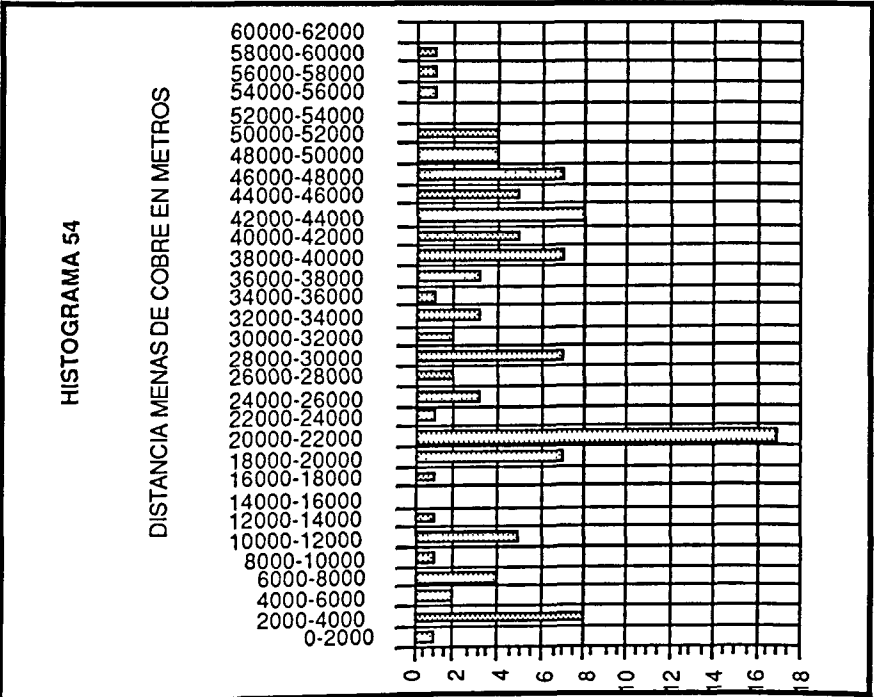
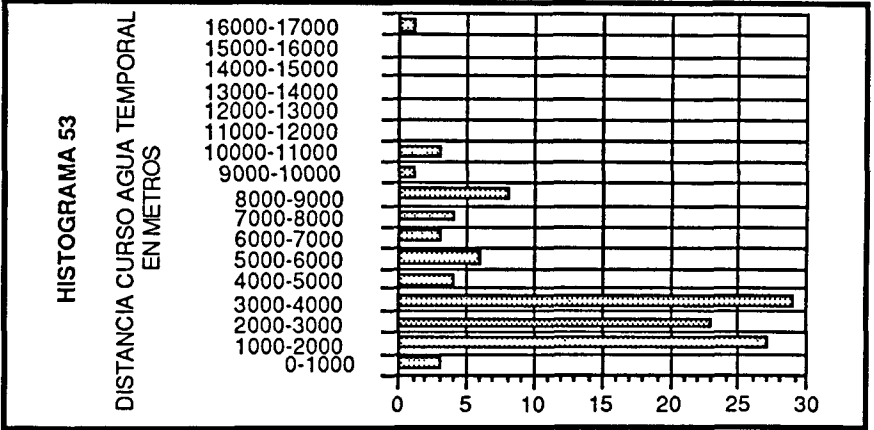
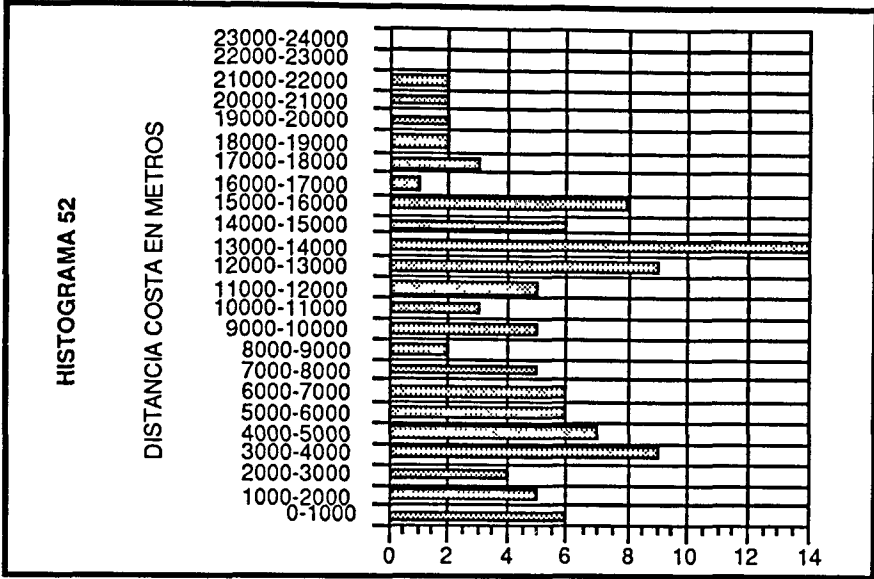




HISTOGRAMA 51

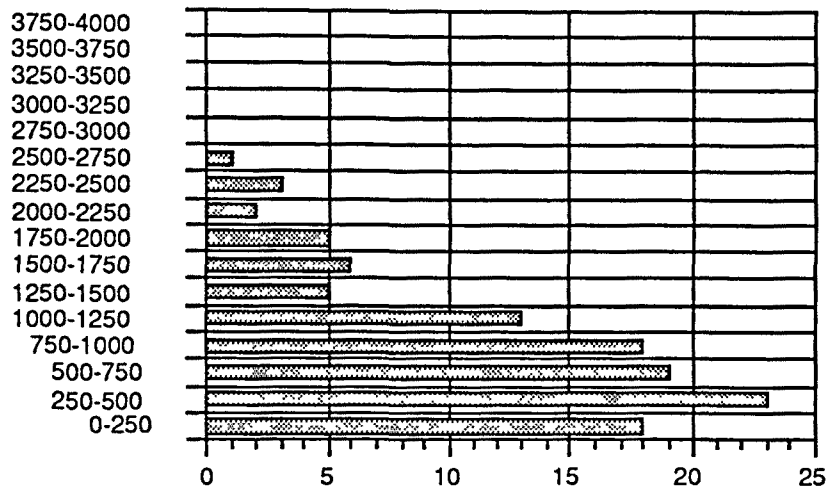
ALTITUDES EN METROS





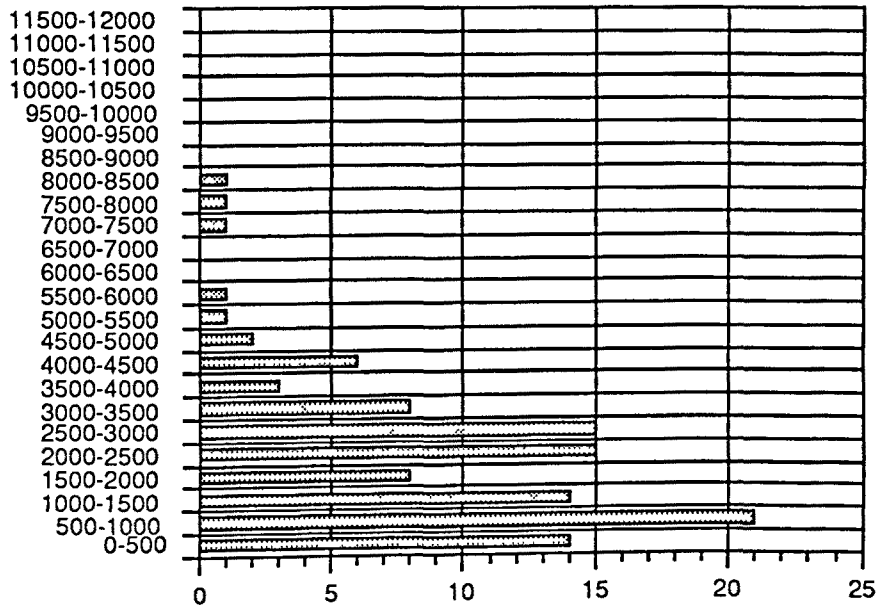
HISTOGRAMA 55

DISTANCIA U.E.A.
PREHISTORIA RECIENTE EN METROS



HISTOGRAMA 56

DISTANCIA U.E.A. TIPO CN EN METROS

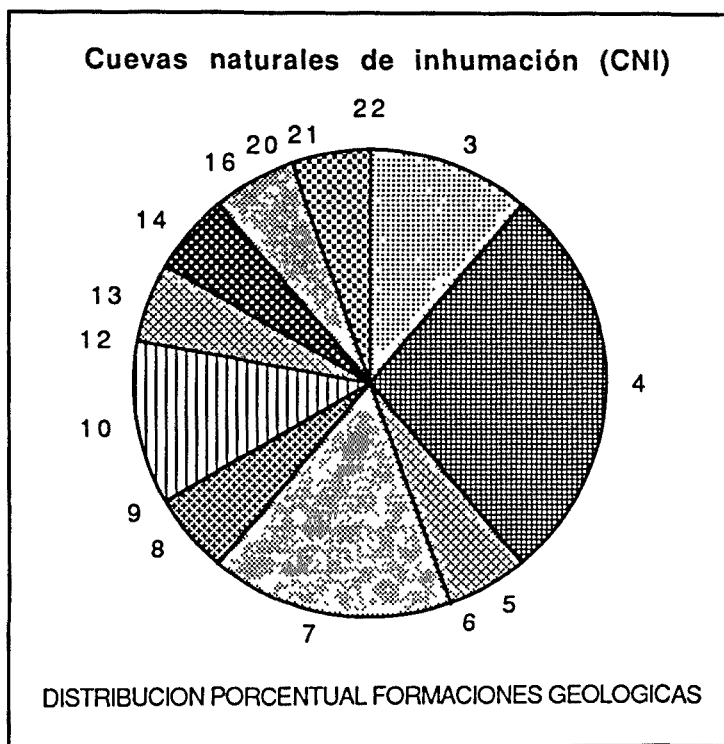


3.2.2b-Cuevas naturales de inhumación (CNI)

(MAPA: DISTRIBUCION U.E.A. TIPO CNI)

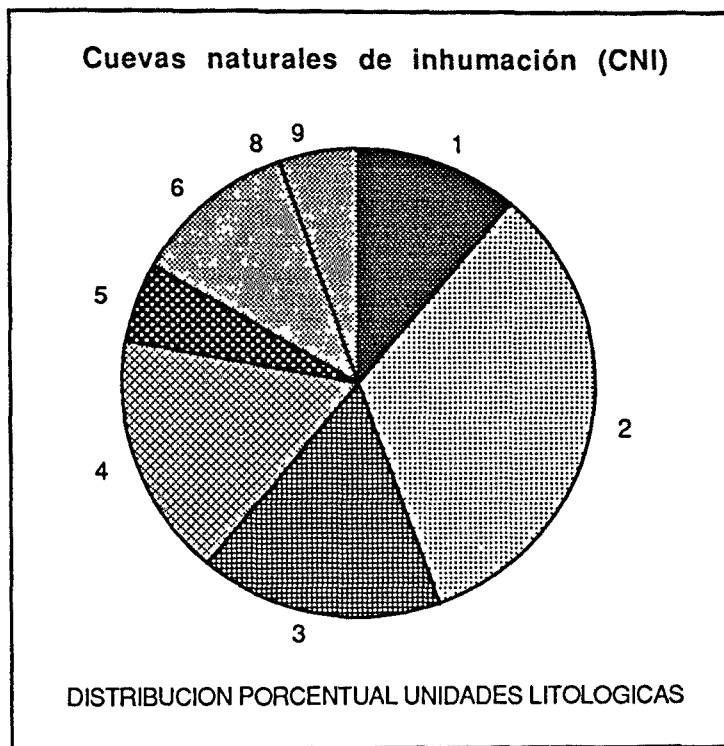
a) Formación geológica (HISTOGRAMA 57).

Las CNI se ubican preferentemente en formaciones geológicas de los tipos 4 (27.77%), 7 (16.66%), 3 (11.11%) y 10 (11.11%). También las podemos encontrar, aunque en un solo caso, en formaciones de tipo 5, 8, 13, 14, 16 y 21.



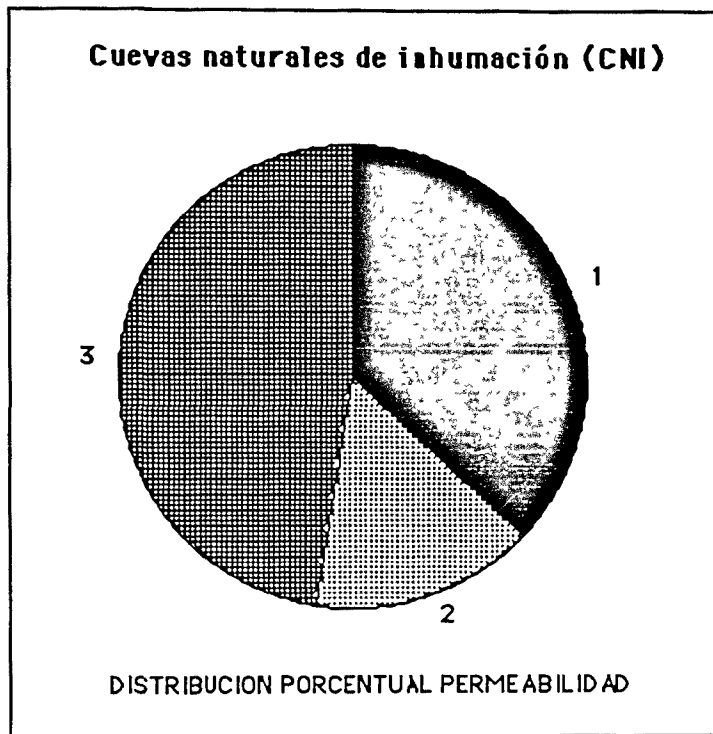
b) Unidad geolitológica (HISTOGRAMA 58).

Las CNI se hallan predominantemente en unidades geolitológicas de tipo 2 (33,33%). En menor grado, se las constata en igual proporción en unidades de tipo 3 y 4 (16,66%). En tercer lugar, se documentan en un 11,11% sobre unidades de los tipos 6 y 1. Por último y de forma muy minoritaria, el 5,55% en cada unidad, se localizan en soportes geolitológicos de tipo 5 y 9. No encontramos ninguna de ellas en unidades tipo 7 ni 8.



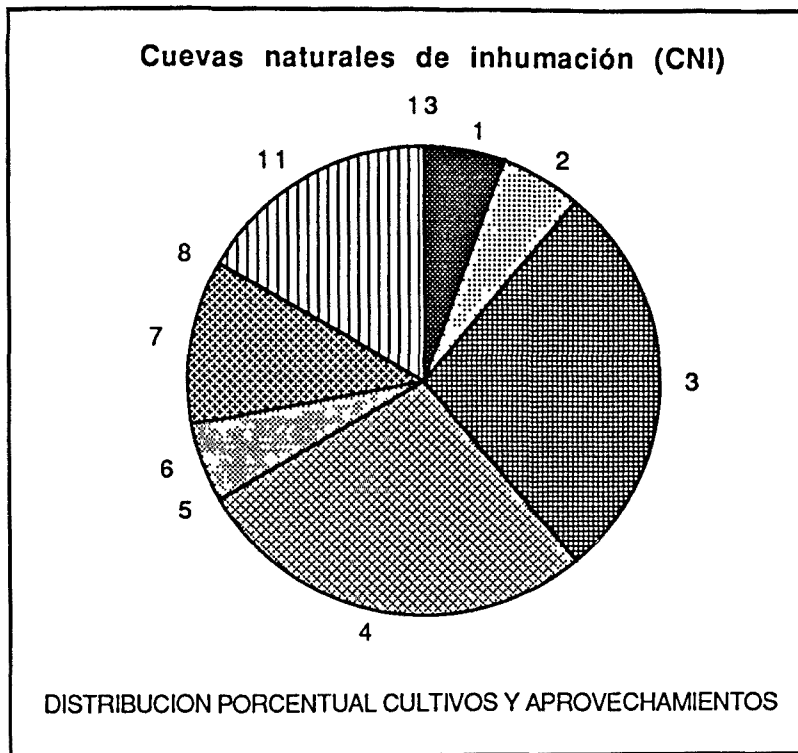
c) Permeabilidad (HISTOGRAMA 59).

La mitad de las CNI se encuentra en contextos de materiales impermeables. Los permeables ocupan el segundo lugar con un 38,88%, mientras que sólo el 16,66% se hallan sobre materiales semipermeables.



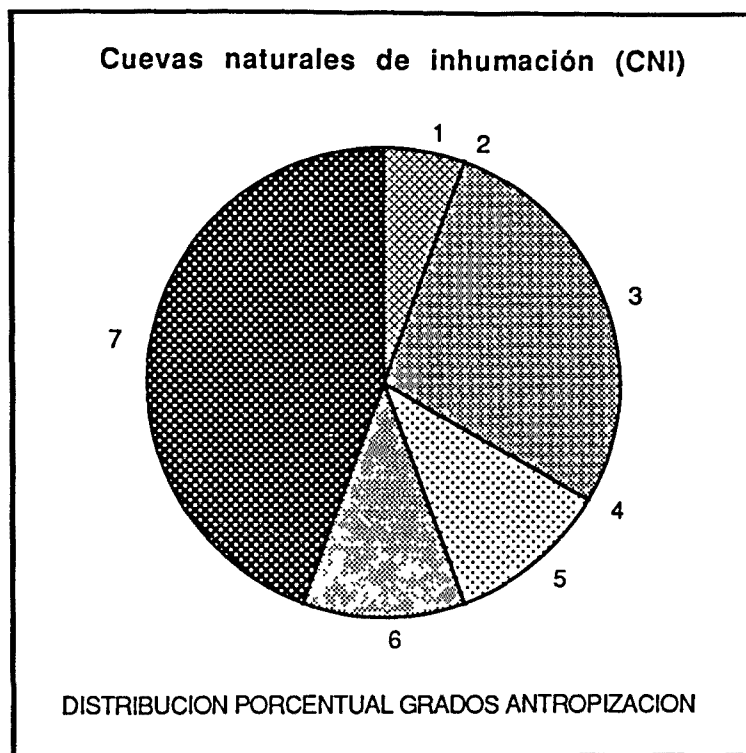
d) Cultivos y aprovechamientos (HISTOGRAMA 60).

En este aspecto, cabe destacar que la ausencia de CNI en terrenos de regadío, de labor intensiva, de cultivo de agríos y de labor extensiva. Resulta curioso observar que, como en el caso anterior, los usos de frutales (27.77%) y coníferas (27.77%), presentan los porcentajes más altos. El resto se ubica en terrenos de coníferas frondosas (16.66%) y olivar (11.11%). Sólo encontramos un ejemplar en terrenos improductivos, tierras de matorral y zonas ocupadas por frondosas.



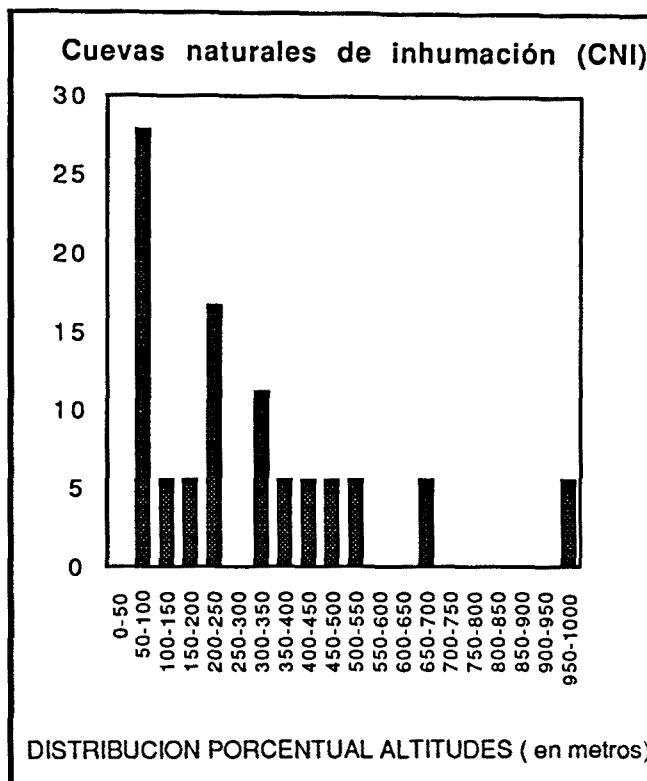
e) Tipos de antropización del suelo (HISTOGRAMA 61).

Las CNI se ubican preferentemente (27,77%) en tierras de grado de antropización 3. La segunda tendencia, representada con el 11,11% en cada caso, se encuentra en los grados 5 y 6. Como tercera tendencia, ya muy minoritaria (7,14% y 5,55% respectivamente), se constata su ubicación en los suelos de grado 7 y 1. Ninguna CNI ocupa tierras de grado 2 ni 4.



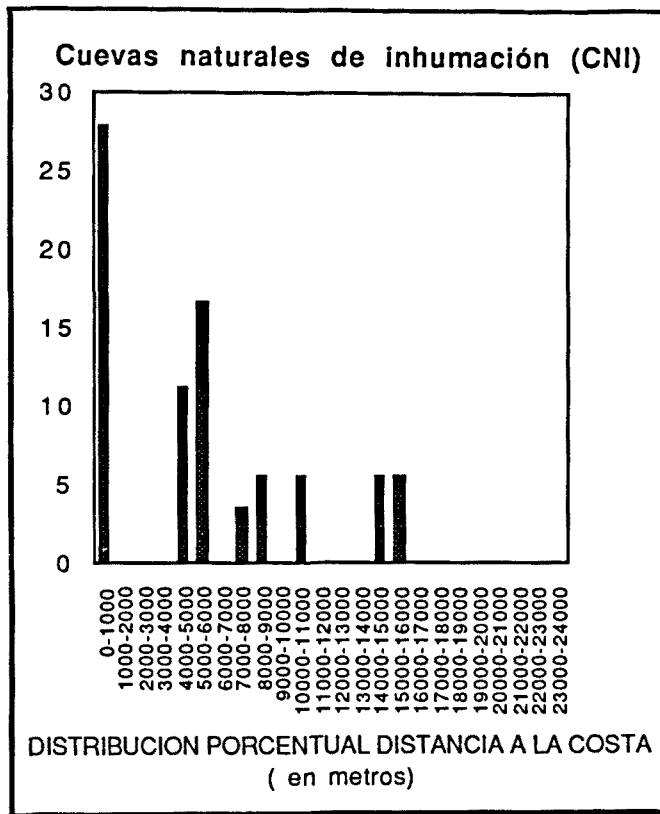
f) Altitud (HISTOGRAMA 62).

Las CNI se ubican siempre en cotas superiores a los 50 m. El grueso de éstas (88,88%) se sitúa entre 56 m y 504 m sobre el nivel del mar. La distribución porcentual en las cotas generales es muy dispersa y puntual aunque *grosso modo* se pueden destacar dos concentraciones, una en torno a los 100 m. Ambas concentraciones permiten plantear que las tendencias principales de esta unidad estructural se situarían en primer lugar en altitudes superiores a los 50 e inferiores a 152 m y, en segundo, en cotas superiores a los 200 e inferiores a 300 m. Como tendencia secundaria, figurarían las incluidas en el intervalo altitudinal entre 300 y 500 m.



g) Distancia a la costa (HISTOGRAMA 63).

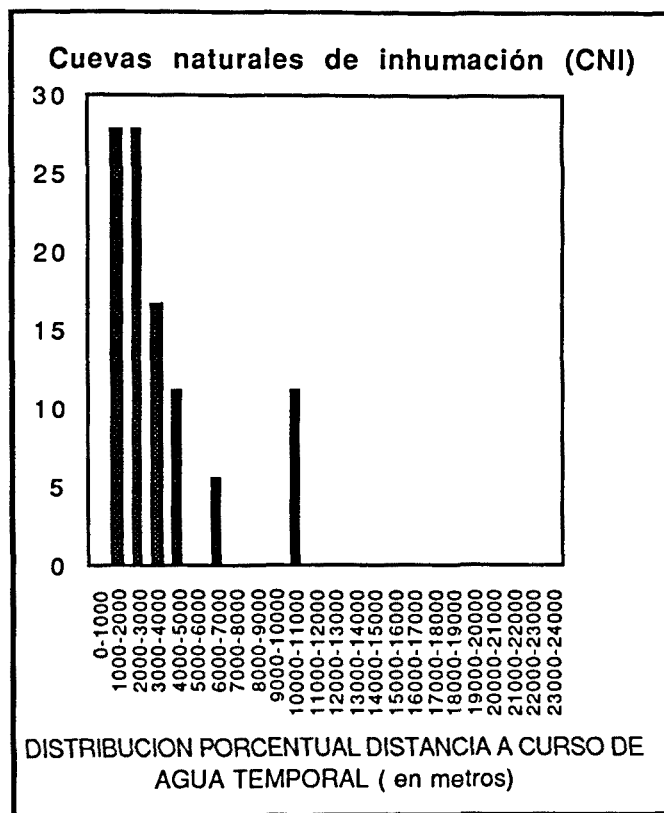
Respecto a este parámetro, las CNI se sitúan en distancias que van desde los 0 a los 15.234 m, encontrándose su máxima concentración (72.22%) entre distancias superiores a 500 e inferiores a 10.000 m. A diferencia de las CN, no presentan una distribución regular de la presencia distal de cada intervalo. Un grupo de ellas se sitúa entre 0 y 683 m (27,77%), encontrándose solamente un 5,5% a 0 m y el porcentaje restante en distancias superiores a 488 m. La máxima concentración de CNI (50% del total) se sitúa en los cuatro intervalos que abarcan desde los 4.296 a los 7.812 m, distribuyéndose concretamente de la siguiente forma: 4000-5000 (11,11%), 5000-6000 (16,66%) y 7000-8000 (3,57%). Al margen de estas dos agrupaciones sólo contamos con proporciones del 5,55% en las distancias 8.593 m; 10.253 m; 14.453; 15.234 m.



h) Distancia a cursos temporales de agua (HISTOGRAMA 64).

Todos los casos considerados se concentran entre 1000 y 5000 m de distancia respecto a los cursos de agua temporales. La mayor parte (55,5%) se ubica en los intervalos de 1000-2000 y 2000-3000 m (27,77% del total en cada caso), concretamente entre 1.171 y 2.246 m. Seguidamente, se sitúan los grupos de CNI situadas, en primer lugar, entre 3000-4000 m (17%), concretamente entre 3.710 m y 3.906 m y, en segundo, entre 4000-5000 m (11,11%), concretamente a 4.394 m y 4.492 m. A distancias superiores a 4.000 m, sólo encontramos casos en el intervalo de 6000-7000 m, a 6.054, (el 5,55% de las mismas) y en el de 10.000-11.000 m, a 10.156 m y 10.546 m (el 11,11%).

Por tanto, la tendencia distal principal de las CNI se encuentra entre valores superiores a los 1.000 e inferiores a los 5.000 m, observándose una fuerte tendencia a no superar los 3.000 m.

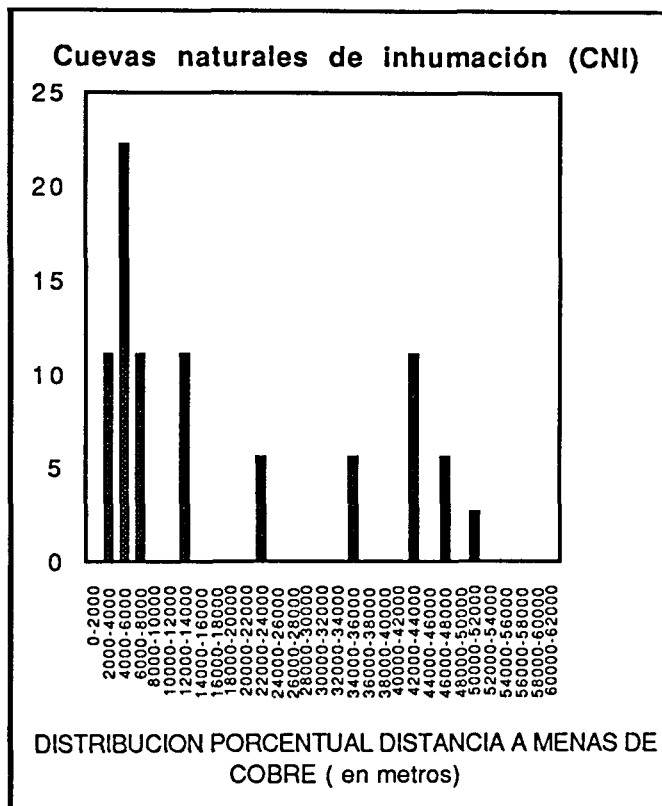


i) Distancia a mena de cobre (HISTOGRAMA 65).

Se encuentran situadas desde 2.539 hasta 51.855 m. La primera característica destacable es que sólo se documentan en ciertos intervalos: 2000-4000, 4000-6000, 6000-8000, 12000-14000, 22000-24000, 34000-36000, 42000-44000, 46000-48000, 48000-50000 y 50000-52000. En los restantes, no hay presencia alguna de CNI.

La concentración de las CNI en unos intervalos concretos, permite plantear una serie de tendencias situacionales. La más destacada, por poseer las frecuencias más elevadas, abarca los intervalos entre 2000 y 8000 m (distancias reales entre 2.539 y 7.910 m). Aquí se incluye el 44,44% de todas las CNI, concentrándose mayoritariamente en el intervalo 4000-6000 (22,22% del total). La segunda tendencia (11,11%) es la representada en el intervalo 12000-14000, con distancias reales entre 12.109 y 12.695 m. Los dos intervalos siguientes donde encontramos CNI (22000-24000 y 34000-36000 m o 23.046 y 34.375 m respectivamente en términos reales) configuran meros lugares con presencia en lugar de tendencias propiamente dichas, debido al escaso porcentaje que manifiestan (5,55%). La tercera tendencia se establece en distancias que rondan los 43.000 m (43.457 m y 43.554 m reales),

estando representada en el intervalo 42000-44000 con un porcentaje del 11,11% del total de CNI. A éste, cabe añadir el intervalo 46000-48000 (47.949 m en términos reales) con un 5,55% de CNI. La cuarta tendencia se halla en el intervalo 50000-52000 (50.390 m, 50.585 m y 51.855 reales), con un 16,66% de presencia.

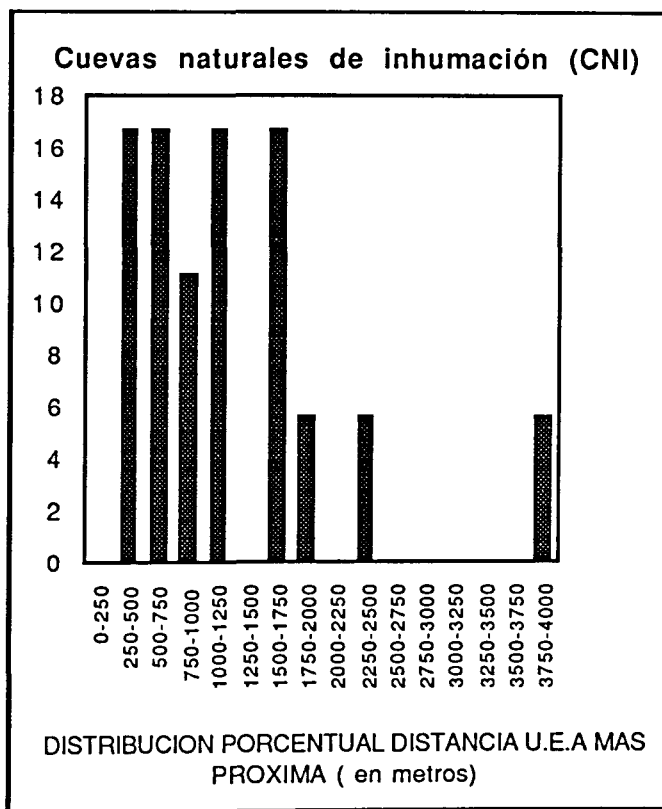


j) Distancia a yacimientos de la prehistoria reciente (HISTOGRAMA 66).

Las CNI se sitúan en el intervalo 269 y 11.697 m. Reorganizada la muestra de este tipo estructural a partir de 4.000 m, este valor quedó distanciado del resto, de modo que tomamos como distancia límite la de 3.704 m. Observando la distribución por intervalos de 250 m, se constata claramente una serie agrupaciones de intervalos distales con presencia nula.

La primera agrupación cubre los cuatro intervalos que incluyen las distancias entre 269 y 1.226 m La siguiente CNI se halla una distancia de 1.561 m respecto a otra unidad estructural arqueológica; es decir se observa una ruptura de 335 m: Esta agrupación contiene el 61,11% del total de CNI y presenta la característica de que todos sus intervalos poseen frecuencias que no superan el 17%: 250-500 (16,66%), 500-750

(16,66%), 750-1000 (11,11%), 1000-1250 (16,66%). Debido al elevado porcentaje de esta agrupación y a la imposibilidad de definir rupturas internas, cabe plantear que la tendencia de las CNI en cuanto a la distancia a otra unidad estructural arqueológica, es de estar separadas de éstas entre 250 y 1.230 m. La siguiente agrupación cubre el rango de distancias comprendidas entre 1.561 y 1.990 m. El 22,22% de las CNI de esta agrupación se concentra básicamente en el primer intervalo de 1500-1750 m (16,66%) y en el segundo de 1750-2000 (5,55%). Esta agrupación, separada de la siguiente por una ruptura de 261 m, representa una tendencia secundaria de situación de CNI entre 1.500 m y 2.000 m. Las tres únicas distancias superiores a 2.250 m son las de 2.251 m ; 3.704 m y 11.697 m todas ellas con el 5,55% de CNI. Entre ellas se aprecia una ruptura distal superior a 1000 m. Debido a la escasa presencia que contienen, no pueden ser consideradas como tendencias situacionales principales, sino más bien como de segundo orden.

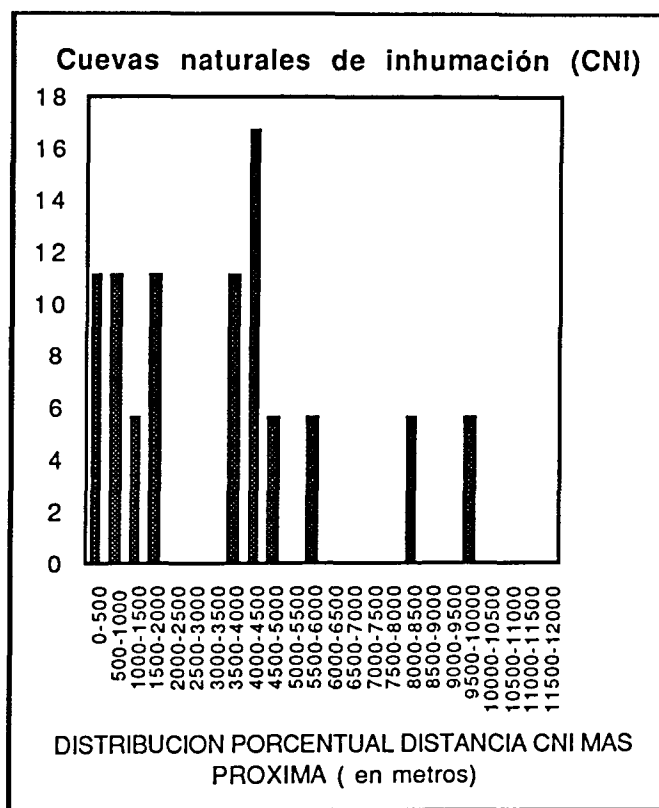


k) Distancia entre CNI (HISTOGRAMA 67).

Las CNI distan entre sí desde 356 hasta 21.087 m. Sin embargo, se debe destacar que sólo se documentan cinco casos a distancias superiores a

los 4.500 m, concretamente 5.591, 8.123, 9.793, 20.842 y 21.087 m (5,55% del total cada uno de ellos). Por esta razón, éstas han sido consideradas como tendencia secundaria. En cambio, dado que a distancias inferiores a 4.500 m se constata más del 72% del total de la muestra, puede concluirse con que las CNI tienden a distar entre sí por debajo del citado valor.

El mencionado 72,22% del total se reparte en dos agrupaciones diferenciadas por una clara ruptura de 1.981 m entre el valor máximo del intervalo 1500-2000 (1.697 m) y el mínimo del intervalo 3500-4000 (3.678 m). La primera agrupación contiene el 38,88% de la muestra, distribuida de la siguiente manera en cada intervalo: 0-500 (11,11%), 500-1000 (11,11%), 1000-1500 (5,55%) y 1500-2000 (11,11%). A la segunda le corresponde el 33,32% y el siguiente reparto: 3500-4000 (11,11%), 4000-4500 (16,66%) y 4500-5000 (5,55%). Estas agrupaciones expresan sendas tendencias: una a distancias mayores de 300 y menores de 1.700 m, y otra a mayores de 1.600 y a menores de 4.600 m.



TENDENCIAS PRINCIPALES DE LAS U.E.A. TIPO CNI

FORMACION GEOLOGICA

tipo 4- formaciones triásicas de dolomias y calizas tableadas, margas y areniscas- (27,77%)

UNIDAD GEOLITOLÓGICA

tipo 2-formaciones jurásicas de dolomias calizas y brechas -(33,33%)

PERMEABILIDAD

materiales impermeables. (50%)

CULTIPOS Y APROVECHAMIENTOS

tipo 4 frutales. (27,77%) y tipo 11 coníferas (27,77%)

GRADOS ANTROPIZACIÓN SUELO

grado 3 -tierras aptas para cultivos de secano que comprende las tierras dedicadas a la labor intensiva de cultivos de viñedo y frutales (27,77%).

ALTITUD

56-504 m. (88,88%)

DISTANCIA A LA COSTA

4.000-8.000 m (50%)

DISTANCIA CURSO DE AGUA TEMPORAL

1.000-2.000 m. (55,5%)

DISTANCIA A MENA DE Cu

2000- 8000 m. (44,44%).

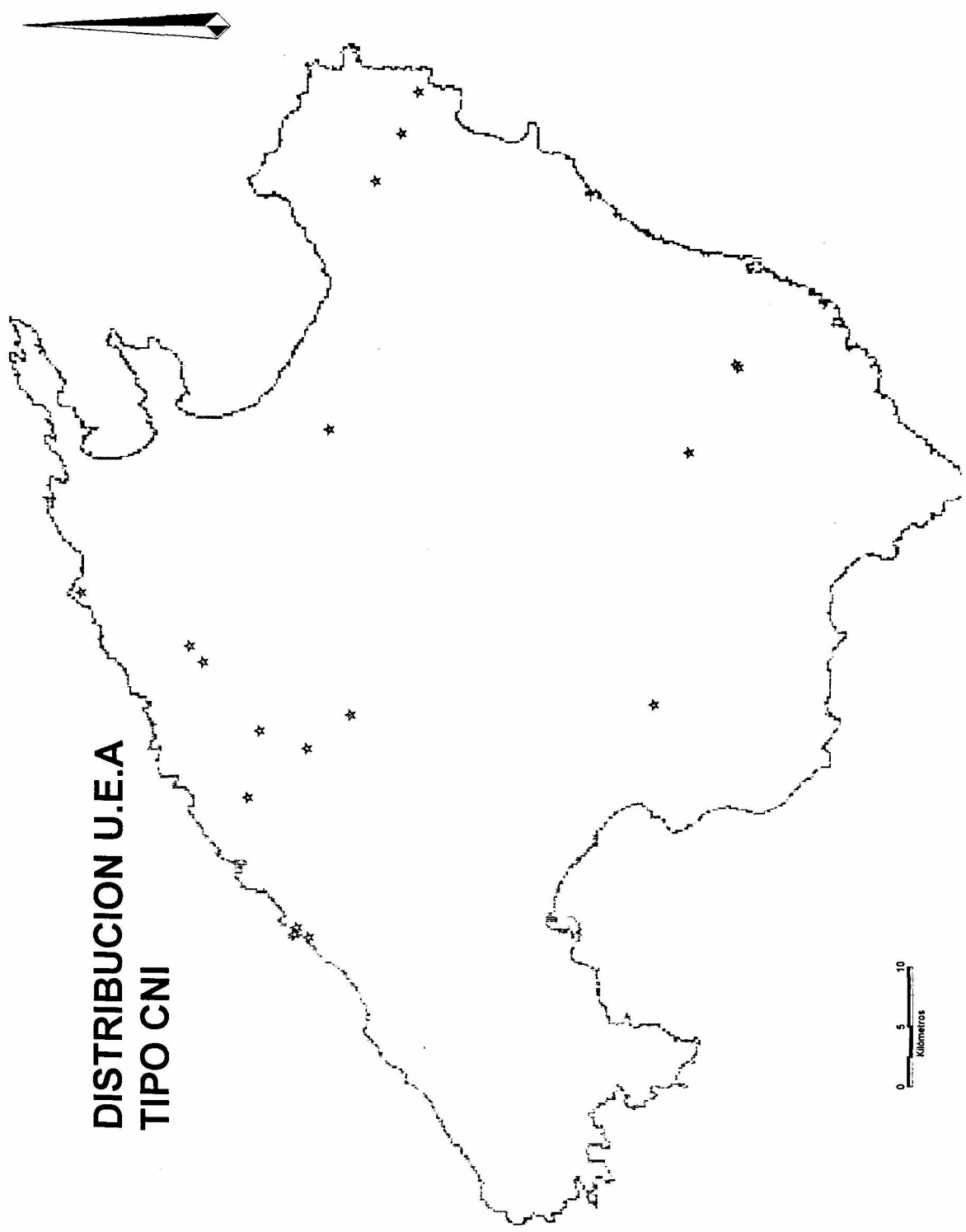
DISTANCIA A U.E.A. MAS PROXIMA

250-1.250 m. (61,11%)

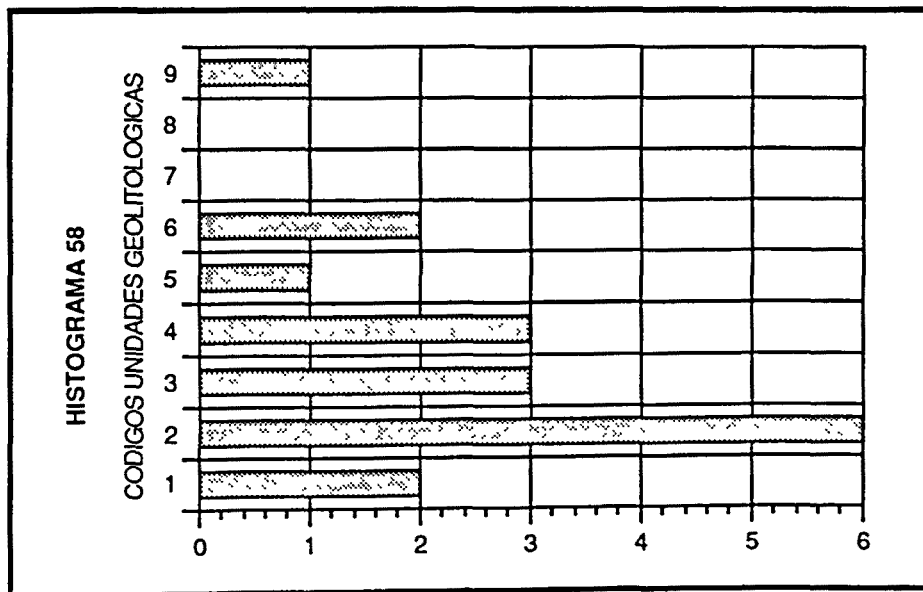
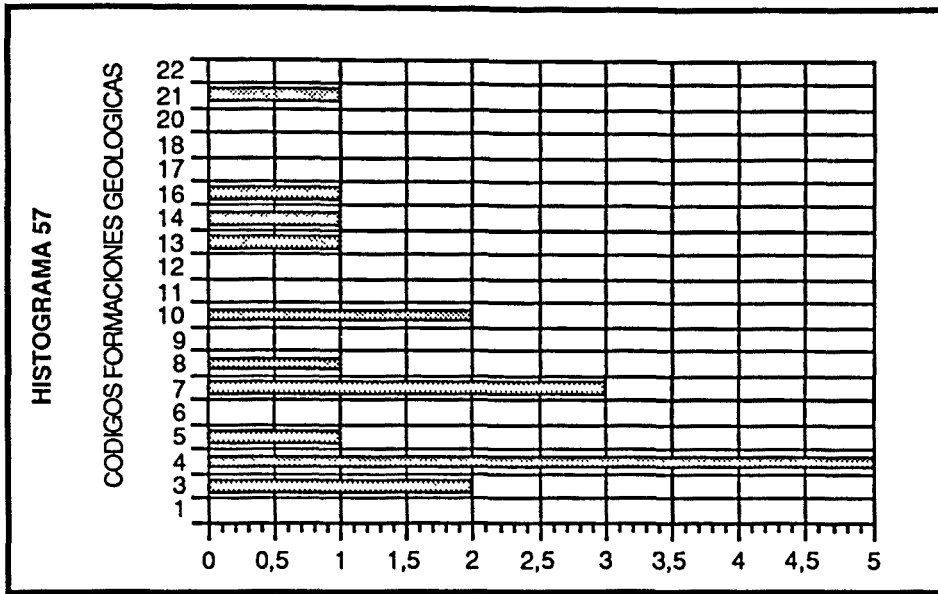
DISTANCIA A U.E.A. TIPO CNI MAS PROXIMA

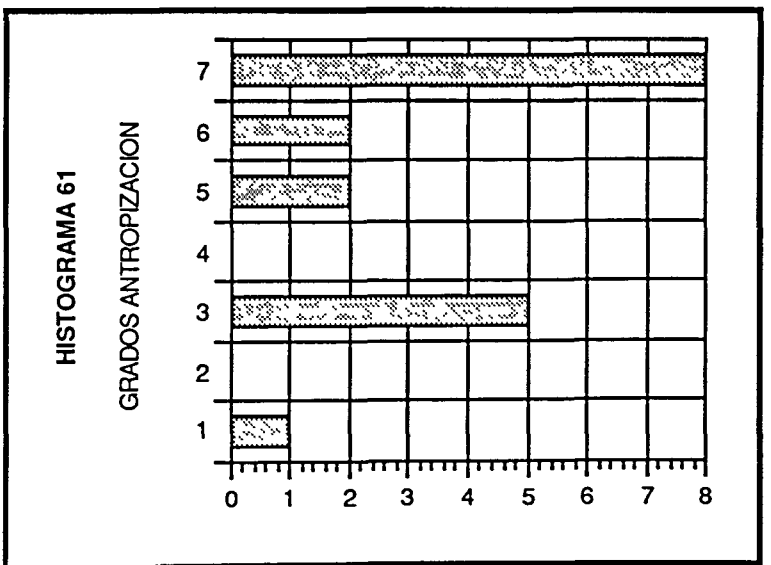
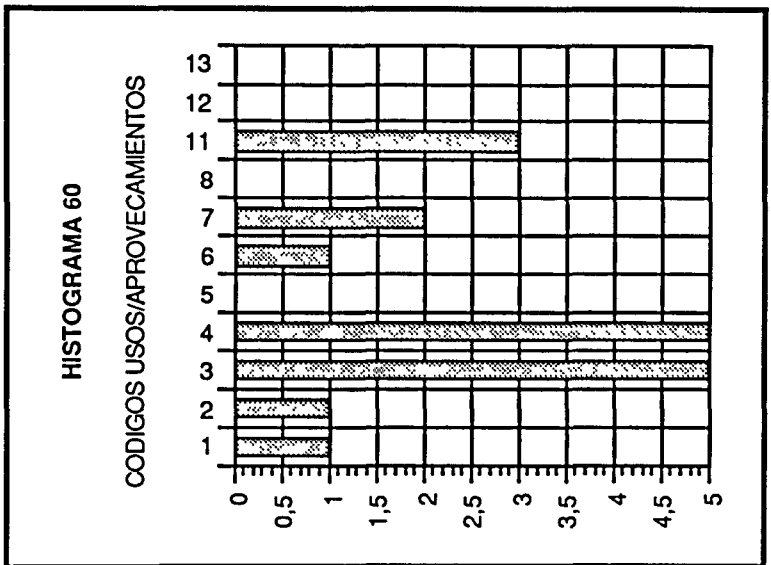
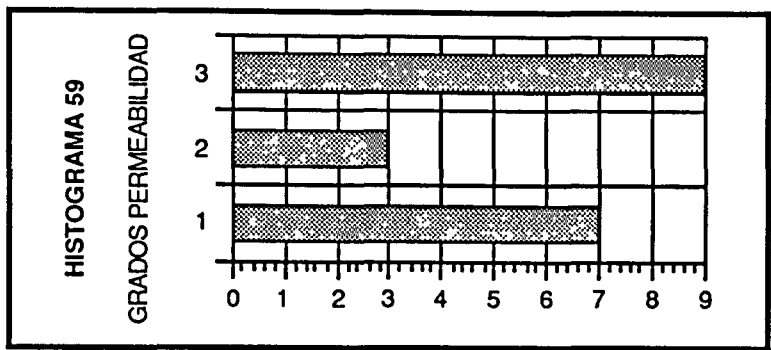
0-2.000 m (38,88%) y 3.500-5.000 m. (33,32%).

**DISTRIBUCION U.E.A
TIPO CNI**



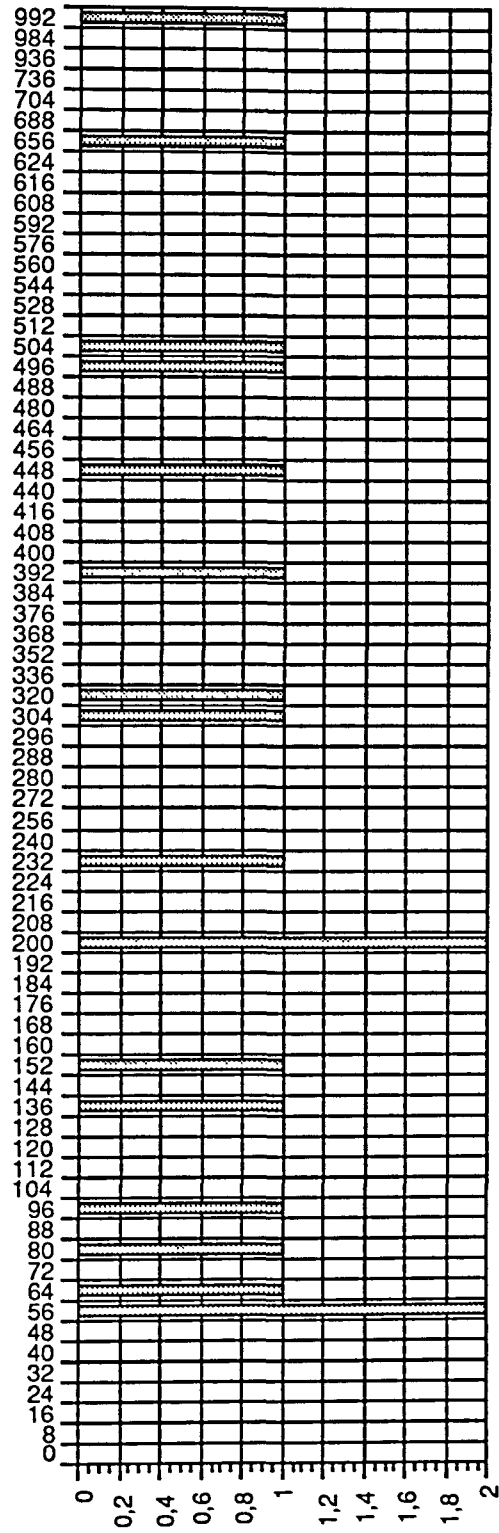
HISTOGRAMAS CUEVAS NATURALES DE INHUMACION (CNI)





HISTOGRAMA 62

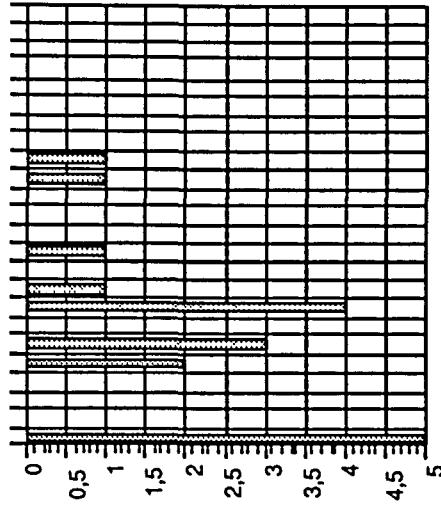
ALTITUDES EN METROS



HISTOGRAMA 63

DISTANCIA COSTA EN METROS

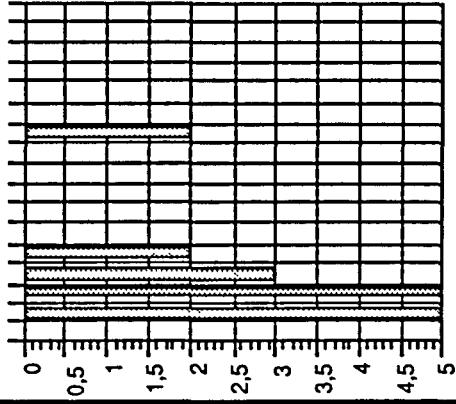
23000-24000
22000-23000
21000-22000
20000-21000
19000-20000
18000-19000
17000-18000
16000-17000
15000-16000
14000-15000
13000-14000
12000-13000
11000-12000
10000-11000
9000-10000
8000-9000
7000-8000
6000-7000
5000-6000
4000-5000
3000-4000
2000-3000
1000-2000
0-1000



HISTOGRAMA 64

DISTANCIA CURSO AGUA TEMPORAL EN METROS

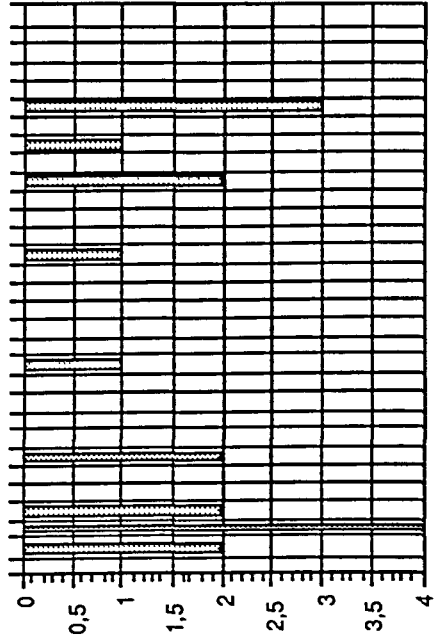
16000-17000
15000-16000
14000-15000
13000-14000
12000-13000
11000-12000
10000-11000
9000-10000
8000-9000
7000-8000
6000-7000
5000-6000
4000-5000
3000-4000
2000-3000
1000-2000
0-1000



HISTOGRAMA 65

DISTANCIA MENAS DE COBRE EN METROS

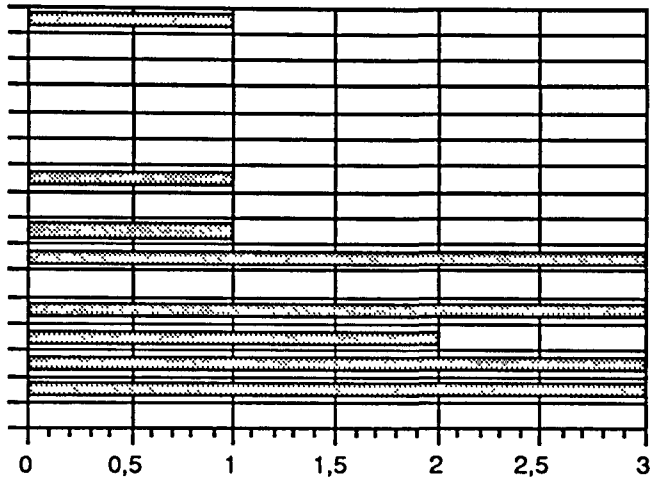
60000-62000
58000-60000
56000-58000
54000-56000
52000-54000
50000-52000
48000-50000
46000-48000
44000-46000
42000-44000
40000-42000
38000-40000
36000-38000
34000-36000
32000-34000
30000-32000
28000-30000
26000-28000
24000-26000
22000-24000
20000-22000
18000-20000
16000-18000
14000-16000
12000-14000
10000-12000
8000-10000
6000-8000
4000-6000
2000-4000
0-2000



HISTOGRAMA 66

DISTANCIA U.E.A.
PREHISTORIA RECIENTE EN METROS

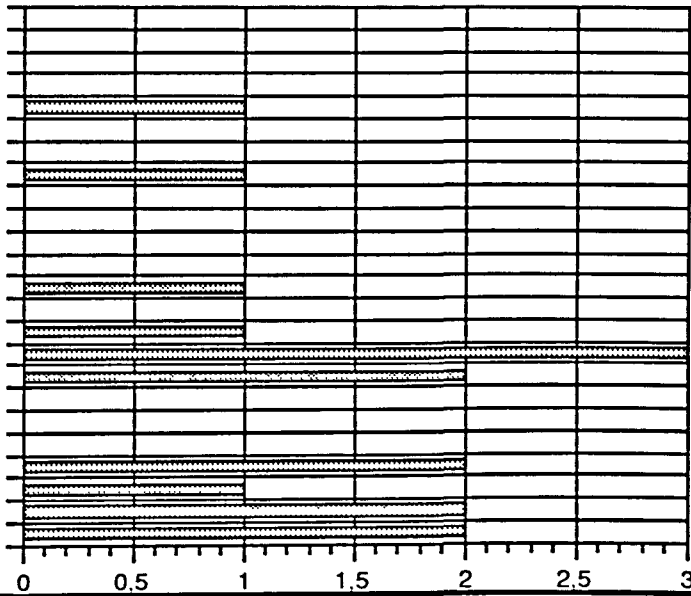
3750-4000
3500-3750
3250-3500
3000-3250
2750-3000
2500-2750
2250-2500
2000-2250
1750-2000
1500-1750
1250-1500
1000-1250
750-1000
500-750
250-500
0-250



HISTOGRAMA 67

DISTANCIA U.E.A. TIPO CNI EN METROS

11500-12000
11000-11500
10500-11000
10000-10500
9500-10000
9000-9500
8500-9000
8000-8500
7500-8000
7000-7500
6500-7000
6000-6500
5500-6000
5000-5500
4500-5000
4000-4500
3500-4000
3000-3500
2500-3000
2000-2500
1500-2000
1000-1500
500-1000
0-500

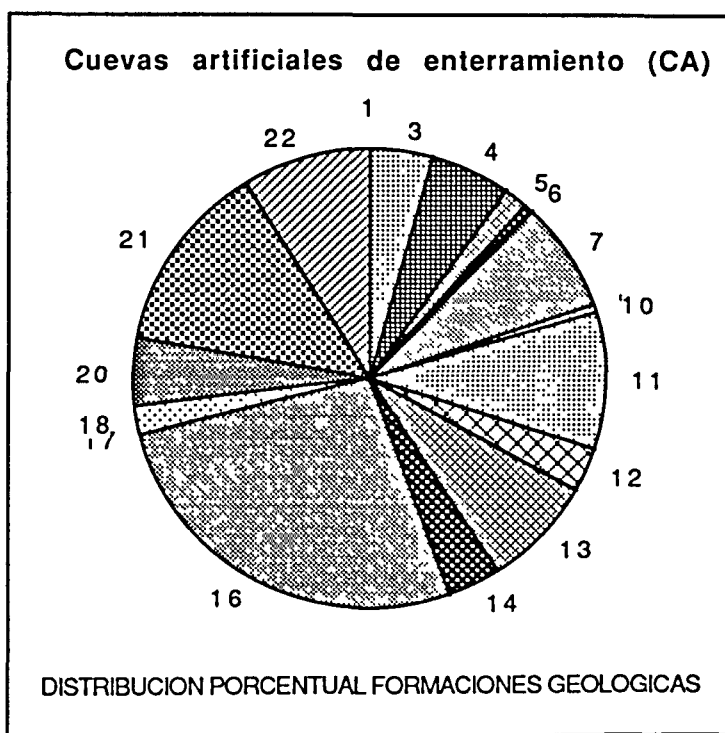


3.2.2c-Cuevas artificiales de enterramiento (CA)

(MAPA: DISTRIBUCION U.E.A. TIPOCA)

a) Formación geológica (HISTOGRAMA 68).

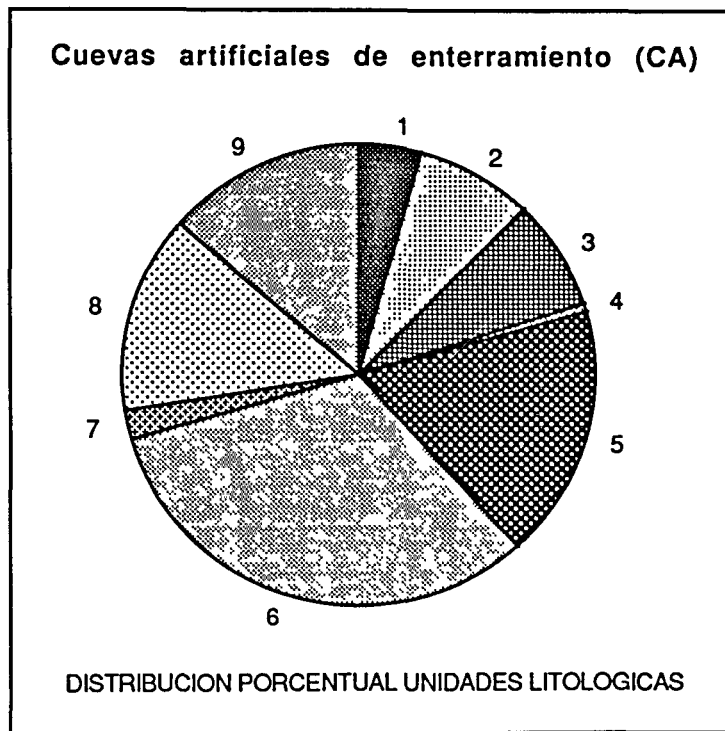
Las cuevas artificiales de enterramiento se hallan situadas sobre varios tipos de formaciones geológicas. En primer lugar, se documentan en formaciones de los tipos 16 (26.84 %), 21 (13.68%) y 11 (10%). A continuación, puede establecerse un segundo grupo, integrado por tipos representados con porcentajes inferiores: tipos 22 (8.94%), 13 (7.89%), 7 (7.89%), 4 (5.78 %) y 20 (4.73%). Las CA también ocupan litologías de tipo 3 (4.21%), 14 (3.68%), 18 (2.10%), 12 (1.57%) y 5 (1.57%). Finalmente, con una sola presencia (0,52% del total en cada caso) se hallan los tipos 6 y 9.



b) Unidad geolitológica (HISTOGRAMA 69).

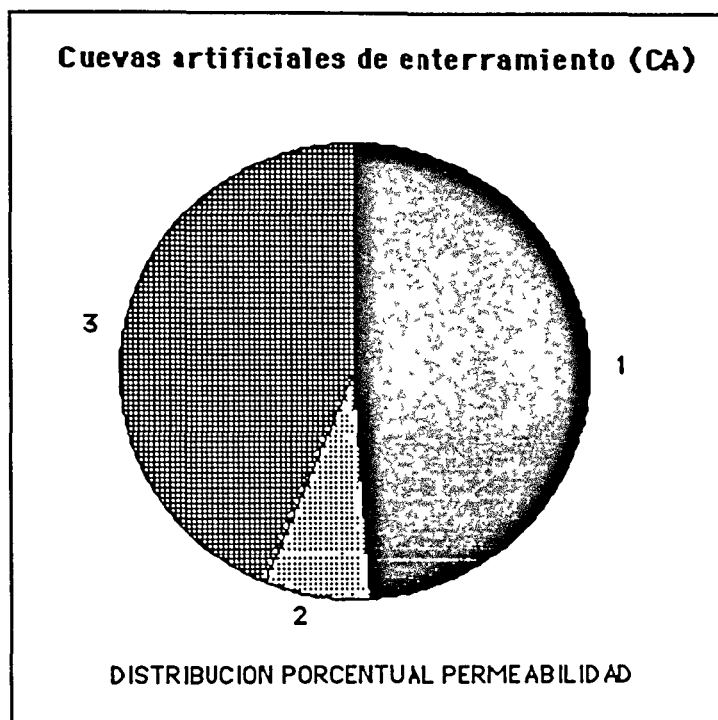
Las CA se registran en todos los tipos de unidades geolitológicas. Si analizamos la distribución porcentual en esta variable, destacan con un porcentaje del 32,1% las unidades geolitológicas de tipo 6. Seguidamente, encontramos un grupo de unidades geolitológicas que no supera el 20%; se trata de los tipos 5 (17,89%), 8 (13,68%) y 9 (12 %). A continuación, con proporciones inferiores al 10%, hallamos en primer lugar dos unidades geolitológicas que presentan el 7,89% cada una: las de tipo 2 y 3. En este mismo grupo, aunque con un grado de presencia de

4,21%, se hallan las unidades encuadradas en el tipo 1. El último grupo de unidades geolitológicas está formado por los contextos de tipo 7 (2,1%) y 4 (0,52%).



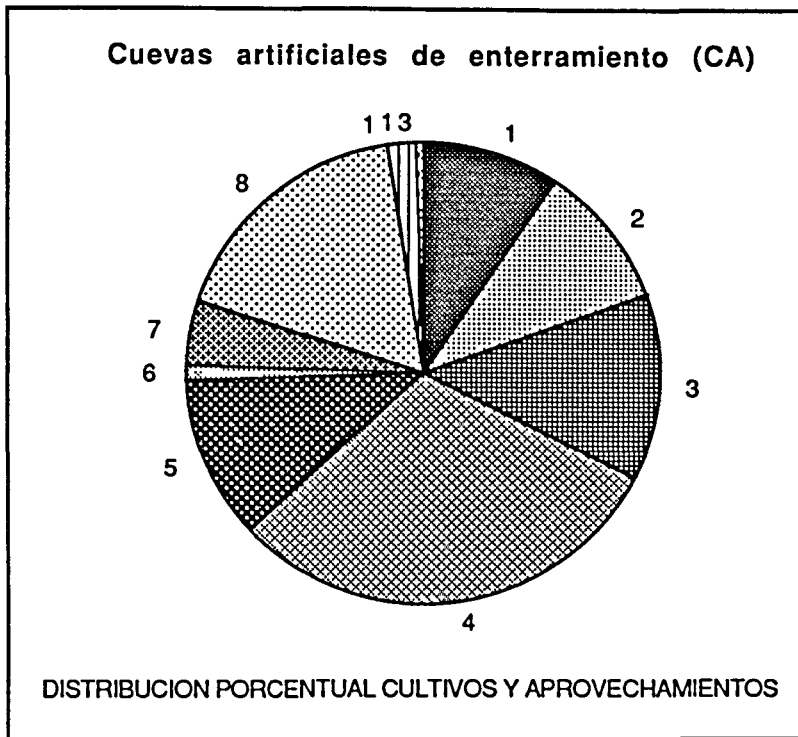
c) Permeabilidad (HISTOGRAMA 70).

Buena parte de las CA (48,94%) se encuentra en contextos de materiales permeables. Le siguen muy de cerca, con un 43,68 %, los contextos de materiales impermeables. En último lugar, con sólo el 7,36%, se encuentran las CA localizadas en materiales semipermeables.



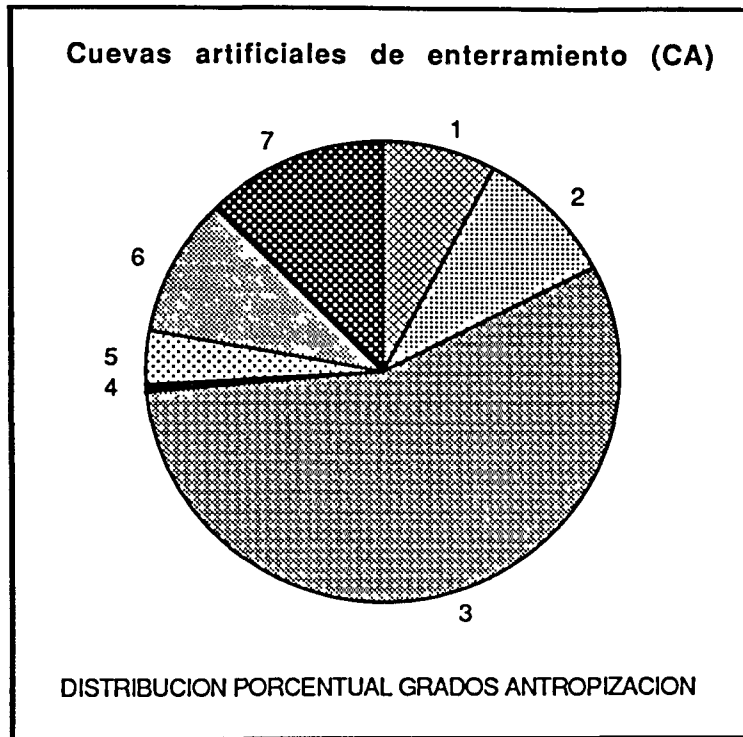
d) Cultivos y aprovechamientos (HISTOGRAMA 71).

Si exceptuamos los terrenos dedicados a agrios, las CA se ubican en todas las formas actuales de uso del suelo. Como en los dos casos anteriores, las tierras de frutales concentran las proporciones más elevadas de U.E.A. (41.57 %). La siguiente tendencia se centra en tierras dedicadas a labor intensiva (14.73 %). Tras estos dos tipos dominantes, las restantes CA se reparten de forma bastante regular entre las tierras dedicadas a coníferas (11%), regadío (9.47 %), matorral (8.42 %) y áreas improductivas (7.89 %). En último lugar, encontramos CA en terrenos ocupados por olivares (3.68 %), coníferas frondosas (1.57 %) y frondosas (1 %).



e) Tipos de antropización del suelo (HISTOGRAMA 72).

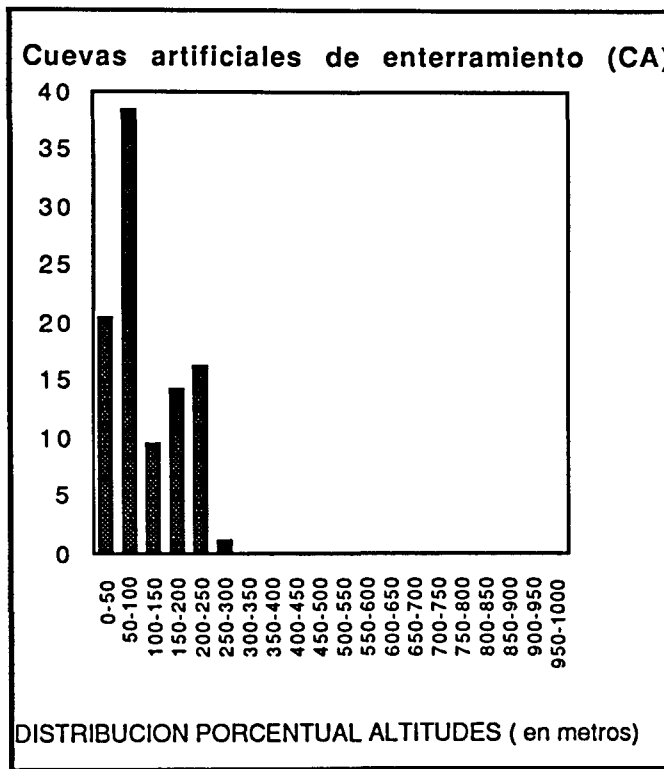
Más del la mitad de las CA (56,31%) se localiza en suelos que sufren una acción antrópica de grado 3. A esta tendencia mayoritaria sigue, con el 12,63%, la representada por ubicaciones en suelos con grado 7. A poca distancia, con el 9,47%, se encuentran los suelos de grado 6 y 2, y, con el 7,89%, las de grado 1. Restan en último lugar aquellas CA con presencias muy minoritarias presentes en suelos de grado 5 y 4 (3,68% y 0,52% respectivamente).



f) Altitud (HISTOGRAMA 73).

Las CA muestran una preferencia por situarse a cotas bajas, entre 0 y 280 m. Después de un pequeño grupo que sólo cuenta con el 7,96% en las cotas de 0 m (7,36%) y 8 m (0,52%), se evidencia una ruptura que lo separa de la máxima concentración de estas estructuras, 89,47%. Esta se extiende entre los valores 40 y 200 m. , con un rango de máximas presencias entre 96 y 200 m.

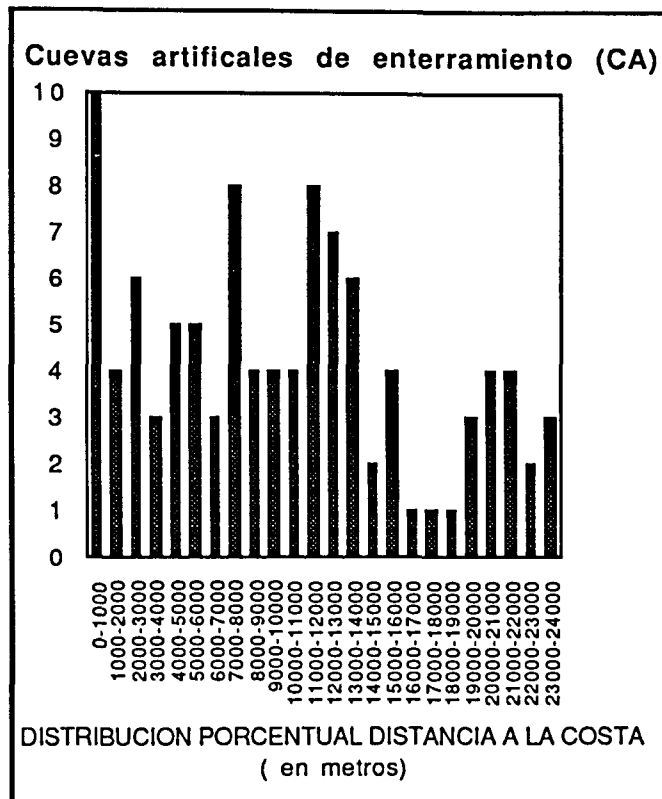
A la luz de lo descrito, cabe afirmar que las CA manifiestan una acusada tendencia a ubicarse entre 0 y 200 m de altitud. Dentro de este intervalo se destaca una concentración entre 40 y 100 m y otra entre 100 y 200 m. Como tendencias secundarias o residuales, hallamos una que tiende a ubicarse a nivel del mar (0 m) y otra en torno a los 270-280 m.



g) Distancia a la costa (HISTOGRAMA 74).

Las CA se ubican entre 0 y 24.000 m respecto a la línea de costa (concretamente entre 0 y 23.828 m). El 79% del total de la muestra se sitúa a distancias superiores a los 1.500 m e inferiores a 21.000 m, observándose que la mayoría de los intervalos incluidos supera ampliamente el 2% de representatividad, a excepción de los siguientes: 16000-17000, 17000-18000 y 18000-19000, con porcentajes del 0,52%. Estos tres intervalos, que, de hecho, dan cuenta de la presencia una CA a distancias de 16.113, 17.968 y 18.554 m, permiten establecer una ruptura distal entre 15000-16000 y 19000-20000. En consecuencia, se definen dos grandes agrupaciones.

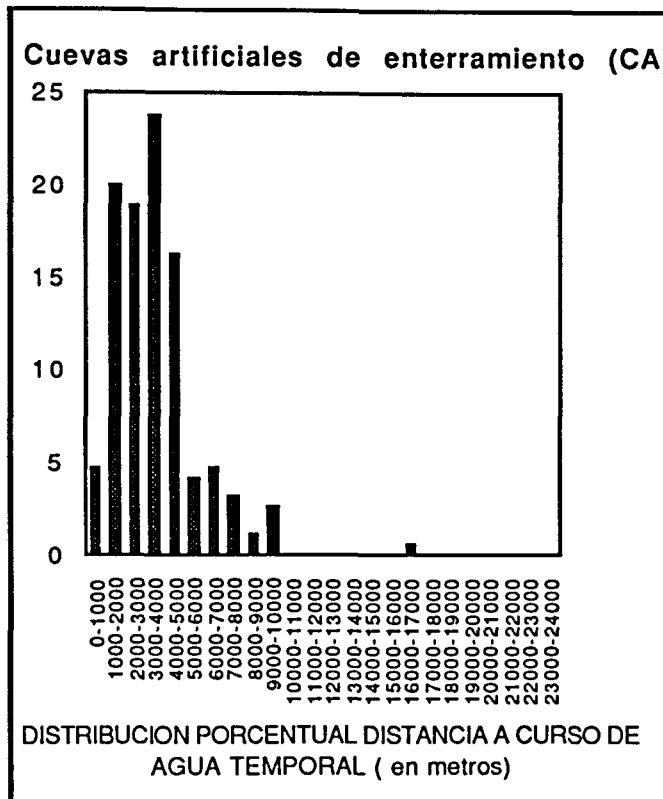
La primera comprende desde los 0 hasta los 15.820 m y contiene el 82,63% del total de las mediciones. La segunda engloba las distancias entre 19.153 y 23.828 m (15,78% de la muestra). Las dos agrupaciones anteriores permiten asegurar que las CA presentan una tendencia principal entre los 0 y 16.000 m de distancia al mar, y otra secundaria entre 19.000 y 24.000 m.



h) Distancia a cursos temporales de agua (HISTOGRAMA 75).

Salvo una CA situada a 16.308 m, las restantes se agrupan entre 976 y 9.570 m en relación a este parámetro. La mayoría de ellas (79%) se concentra entre 1000 y 5000 m, concretamente entre 1.074 y 4.980 m. Si a este hecho añadimos las halladas a 976 m (4,73%), observamos que la distancia mínima ronda los 1000 m. Así mismo, se observa que su distribución es muy regular en los cuatro intervalos que componen dicha concentración: 1000-2000 (20%), 2000-3000 (18,94%), 3000-4000 (23,68%) y 4000-5000 (16,31%). Seguidamente y ya de una forma minoritaria, encontramos CA en los intervalos de distancia 5000-6000 (4,21%), 6000-7000 (4,73%), 7000-8000 (3,15%), 8000-9000 (1,05%) y 9000-10000 m (2,63%).

Partiendo de las proporciones anteriores, se infiere que las CA tienden a situarse entre 1.000 y 5.000 m de distancia al mar.



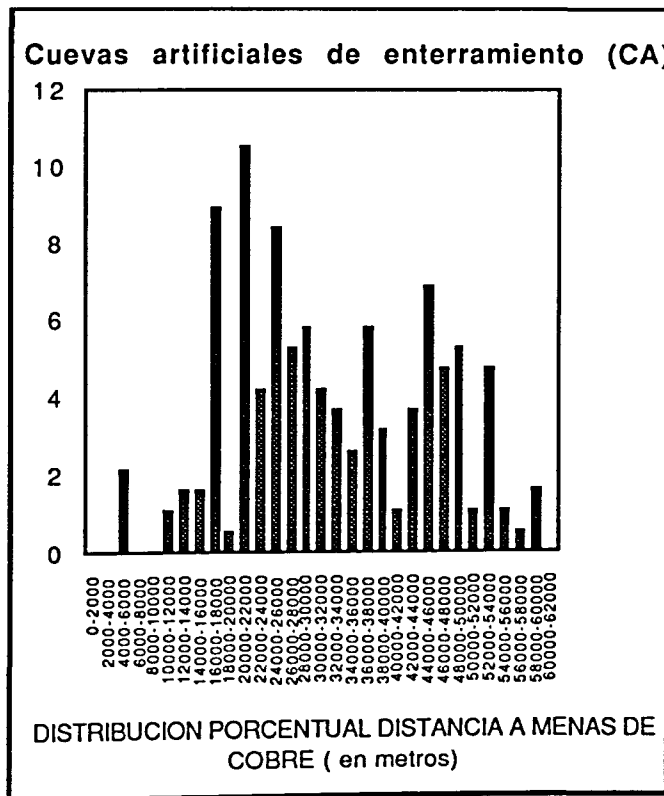
i) Distancia a mena de cobre (HISTOGRAMA 76).

Las CA aparecen ubicadas a distancias que van desde 4.441 hasta 59.863 m respecto a la mena de cobre más cercana. Si bien se trata de los límites mínimo y máximo absolutos, conviene tener en cuenta que a menos de 10.546 m sólo encontramos un 2,1% de las CA (concretamente a 4.492 m). Esta singularidad permite plantear que la distancia a partir de la que la presencia de CA inicia una dinámica regular respecto al parámetro que estamos considerando, se establece en valores superiores a 10.000 m (10.546 m reales). Así, todos los intervalos a partir de 10.000 registran CA sin rebasar nunca el 11% del total de las mismas.

La primera agrupación se halla conformada por las CA situadas entre 10000 y 16000 m. Se caracteriza por frecuencias bajas que apenas superan el 7% y también por la regularidad de los porcentajes en cada intervalo: 10000-12000 (1,05%), 12000-14000 (1,57%) y 14000-16000 (1,57%). Sin embargo, la primera agrupación de entidad se encuentra en los intervalos entre 16000-18000 (16.015 m y 17.773 m reales), donde se acumula el 8,94 % del total. Tras esta primera tendencia importante se aprecia un claro descenso en el intervalo 18000-20000, que sólo

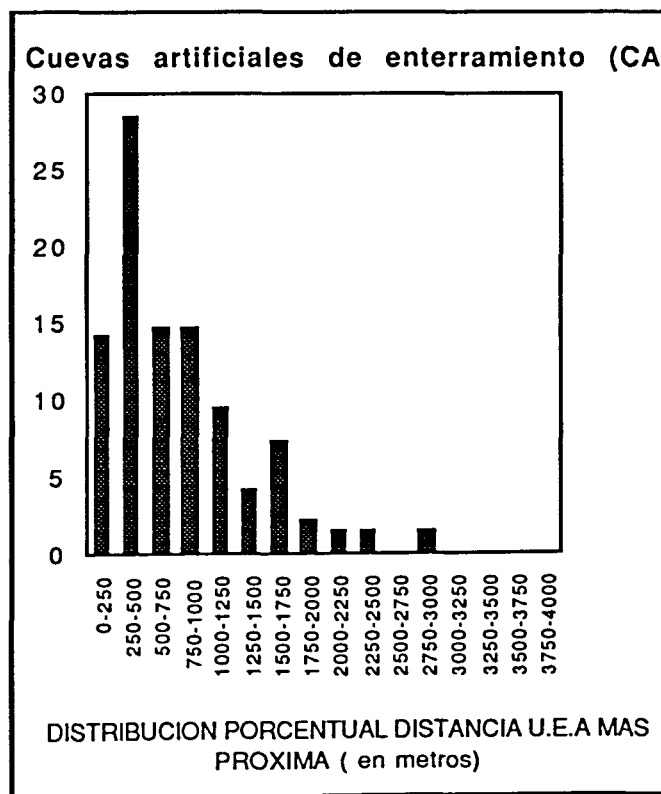
contiene el 0,52% del total. La segunda agrupación de CA se define en los diez intervalos entre 20000-22000 y 38000-40000 (desde 20.214 hasta 38.964 m), que contienen el 53,68% del total de CA. Así mismo, se constata que la distribución de este alto porcentaje se ordena como un continuo de frecuencias elevadas.

Tras esta agrupación constatamos un par de intervalos con escasa presencia de CA: 40000-42000 (1,05%) y 42000-44000 (3,68%). La tercera agrupación o tendencia delimitada por intervalos de baja frecuencia, es la formada por los tres intervalos que tienen como valor mínimo 44000 y como máximo 50000 (concretamente, entre 44.335 y 47.753 m) y que reúnen el 16,84% del total de CA. Su repartición interna es muy regular, sin rebasar el 7% ni situarse por debajo del 4% del total: 44000-46000 (6,84%); 46000-48000 (4,73%) y 48000-50000 (5,26%). La última tendencia destacable se observa en el intervalo 52000-54000 (desde 51.855 a 53.125 m). Aunque sólo contiene un 4,73% del total de las CA, consideramos oportuno definir una tendencia independiente, debido a su aislamiento respecto a una serie de intervalos finales con frecuencias muy bajas: 50000-52000 (1,05%), 54000-56000 (1,05%), 56000-58000 (0,52%) y 58000-60000 (1,57%).



j) Distancia a yacimientos de la prehistoria reciente (HISTOGRAMA 77).

Respecto a esta variable, las CA se ubican a distancias que van desde los 45 hasta los 2.881 m. Como en el caso de las CN, observamos que la concentración principal (81,57%) se encuentra entre 0 y 1250 m. Dentro de este intervalo, la mayor frecuencia se halla entre 250-500 m (28,42%), por encima de los contiguos: 0-250 (14,21%), 500-750 (14,73%), 750-1000 (14,73%) y 1000-1250 (9,47%). La siguiente agrupación viene marcada por una ruptura distal de 288 m, que se establece entre el valor de la distancia máxima del intervalo 2250-25000 (2.493 m) y la distancia mínima del intervalo 2750-3000 (2.781 m). En ella encontramos el 12,63% del total de las CA, que se concentra básicamente en los tres primeros intervalos y, sobre todo, en el 1500-1750: 1250-1500 (4,21%), 1500-1750 (7,36%), 1750-2000 (2,1%); 2000-2250 (1,57%) y 2250-2500 (1,57%). Por ello, esta agrupación indica una clara tendencia secundaria en cuanto a la situación de las CA respecto a otra U.E.A. a distancias de entre 1.250 y 1.750 m. La última agrupación que queda por describir es la representada por el intervalo 2750-3000, el cual sólo contiene el 1,57% del total de CA. Se trata, por tanto, de una tendencia secundaria con límite a 2.881 m.



k) Distancia entre CA (HISTOGRAMA 78).

Las CA se ubican entre sí a distancias que van desde 45 a 11.578 m. En la repartición por intervalos se observan cuatro rupturas: la primera, de 600 m, entre el valor máximo (5.400 m) del intervalo 5000-5500 y el valor mínimo (6.000 m) del intervalo 6000-6500; la segunda, de 1.624 m, entre el valor máximo (6.467 m) del intervalo 6000-6500 y el valor (8.091 m) del intervalo 8000-8500; la tercera, de 1.070 m, entre el valor 8.091 m del intervalo 8000-8500 y el valor mínimo (9.161 m) del intervalo 9000-9500 y la cuarta, de 2.159 m, entre el valor máximo (9.419 m) del intervalo 9000-9500 y el valor 11.578 m del intervalo 11500-12000.

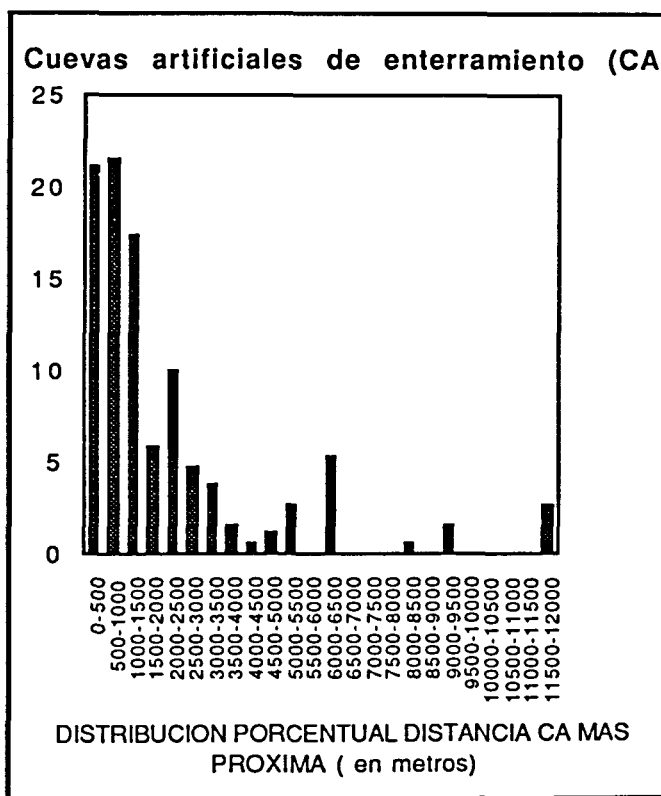
Tales rupturas permiten diferenciar cinco agrupaciones diferenciadas. La primera destaca frente a las cuatro restantes, pues concentra la mayor proporción de la muestra (90%) e integra once intervalos, a diferencia del único intervalo adscrito a cada una de las otras cuatro. Ninguna de éstas alcanza el 10% de la muestra: 6000-6500 (5,26%), 8000-8500 (0,52%), 9000-9500 (1,57%) y 11500-12000 (2,63%). De hecho, salvo la primera de ellas no superan el 3%. Estas bajas presencias, unido a la existencia de rupturas, permite plantear que estas cuatro agrupaciones finales representan tendencias residuales a partir de los 5.500 m, entre las cuales se aprecia un claro predominio de la primera de ellas en torno a los 5.000-6000 m y una preferencia secundaria por las otras tres en torno a los 8.000, 9.000 y 11.000 m.

El examen de la agrupación central entre los intervalos 0-500 al 5000-5500 permite distinguir agrupaciones internas separadas por rupturas distales. Las únicas rupturas superiores a 100 e inferiores a 500 m se producen entre los valores de las distancias máximas y mínimas respectivamente de los siguientes pares de intervalos: la primera ruptura distal de 444 m, se produce entre los intervalos 3000-3500 (3.098 m) y 4500-4000 (3.542 m); la segunda, de 291 m, entre 3500-4000 (3.833 m) y 4000-4500 (4.085 m); la tercera, de 305 m, entre 4000-4500 (4.085 m) y 4500-5000 (4.593 m); la cuarta, de 398 m, entre 4500-5000 (4.898 m) y 5000-5500 (5.296 m). Así pues, cabe la posibilidad de subdividir esta agrupación en cinco subgrupos.

El primero destaca claramente, tanto por el número de intervalos que cubre (los siete primeros desde 0-500 hasta 3000-5000), como por las altas frecuencias que contiene (84,21% del total) (0-500: 21,05%; 500-1000: 21,57%; 1000-1500: 17,36%; 1500-2000: 5,78%; 2000-2500:

10%; 2500-3000: 4,73% y 3000-3500: 3,68%). Las cuatro restantes sólo comprenden un único intervalo, cuyo grado de presencia no supera el 3%: 3500-4000 (1,57%), 4000-4500 (0,52%), 4500-5000 (1,05%) y 5000-5500 (2,63%).

Así pues, observando los límites estos grupos y sus frecuencias relativas, resulta posible asegurar que la tendencia principal a la que se ubican entre sí las CA cubre un espectro que comprende desde 45 hasta 3.098 m y, más concretamente, entre alrededor de 300 y 2.500 m, ya que a distancias inferiores a 285 m sólo se registra una frecuencia de 1,05% y, a superiores de 2.500 m, un porcentaje residual del 8,42%. Las cuatro agrupaciones restantes representarían tendencias secundarias o presencias residuales en torno a los 3.000; 4.000 y 5.000 m.



TENDENCIAS PRINCIPALES DE LAS U.E.A. TIPO CA

FORMACION GEOLOGICA

tipo 16 -formaciones cuaternarias de calcarenitas bioclásticas- (26,84%).

UNIDAD GEOLITOLÓGICA

tipo 6 -formaciones terciarias del mioceno y plioceno carbonáticas de gran permeabilidad, donde predominan las calizas, arrecifales y marés. (32,1%)

PERMEABILIDAD

materiales permeables. (48,94%) e impermeables. (43,68%)

CULTIPOS Y APROVECHAMIENTOS

tipo 4 frutales. (41,57%).

GRADOS ANTROPIZACIÓN SUELO

grado 3 -tierras aptas para cultivos de secano que comprende las tierras dedicadas a la labor intensiva de cultivos de viñedo y frutales (56,31%).

ALTITUD

40-200 m. (89,47%)

DISTANCIA A LA COSTA

0-16.000 m (82,63%)

DISTANCIA CURSO DE AGUA TEMPORAL

1.000-5.000 m. (79%)

DISTANCA A MENA DE Cu

20.000-40.000 m. (53,68%).

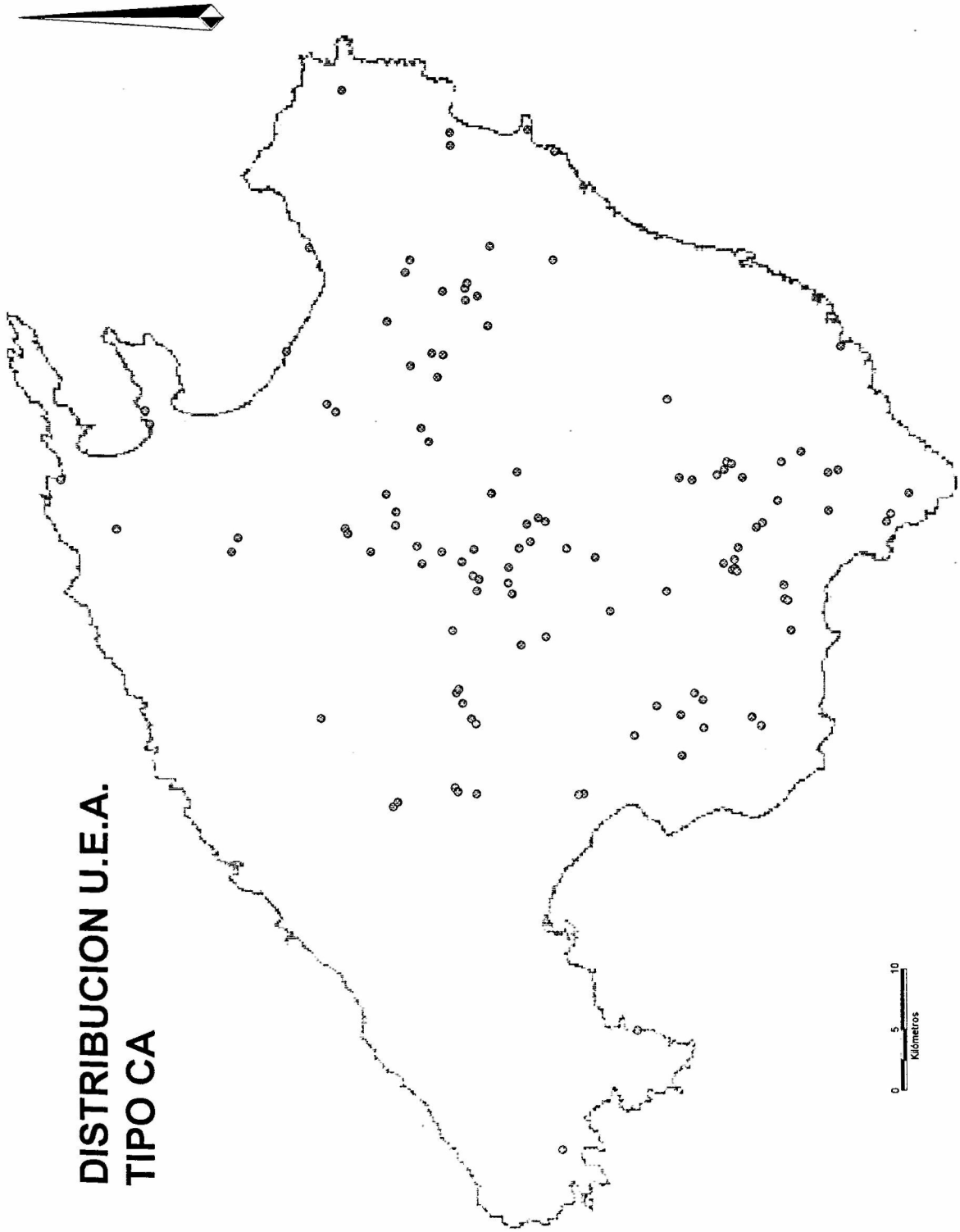
DISTANCIA A U.E.A. MAS PROXIMA

0-1.250 m. (81,57%)

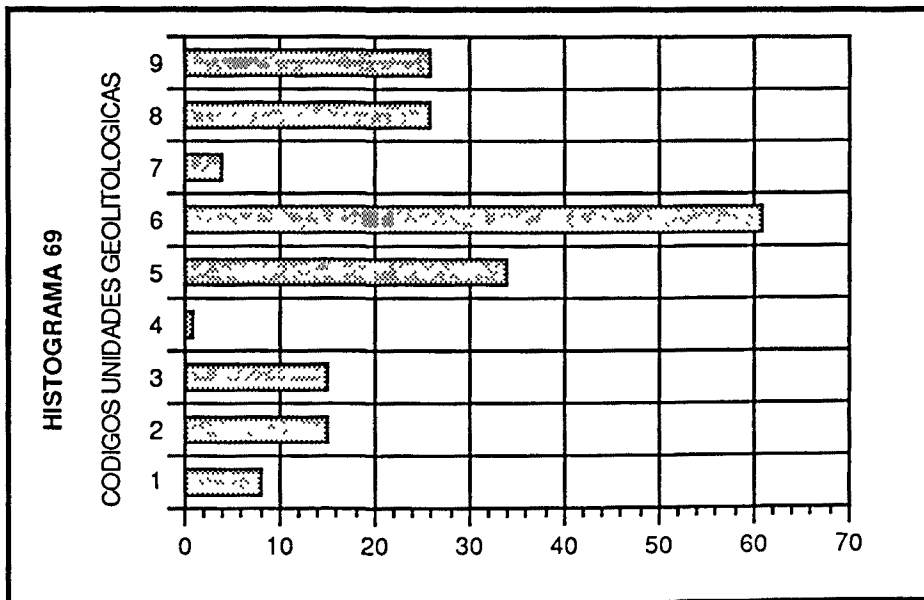
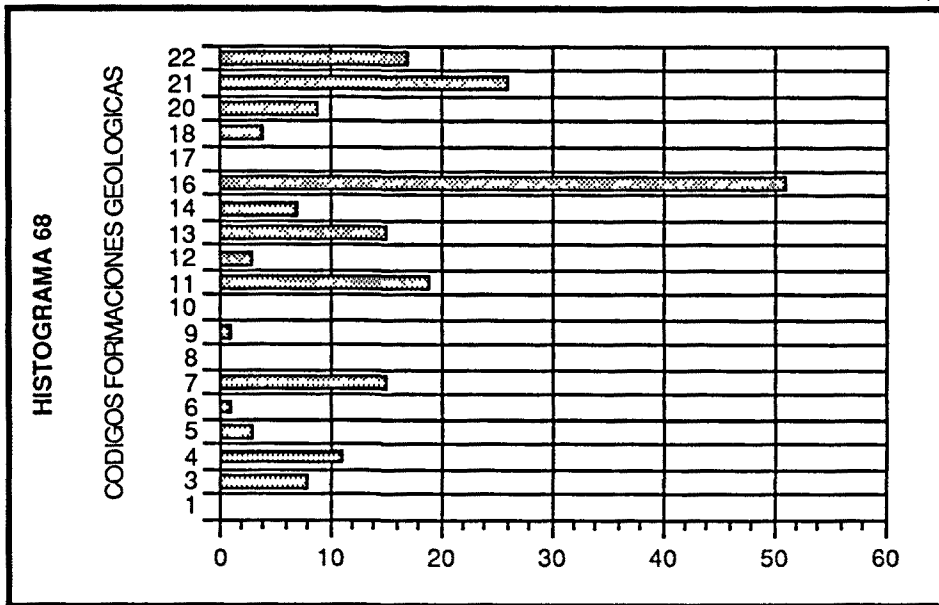
DISTANCIA A U.E.A. TIPO CA MAS PROXIMA

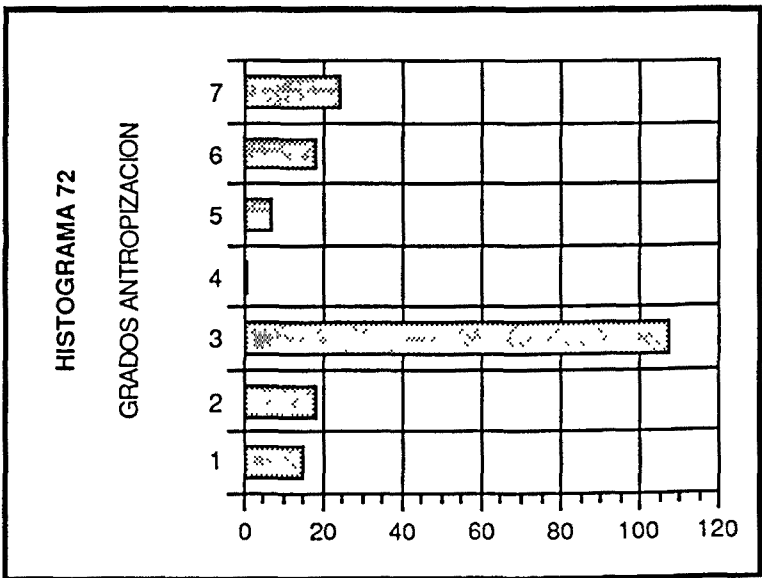
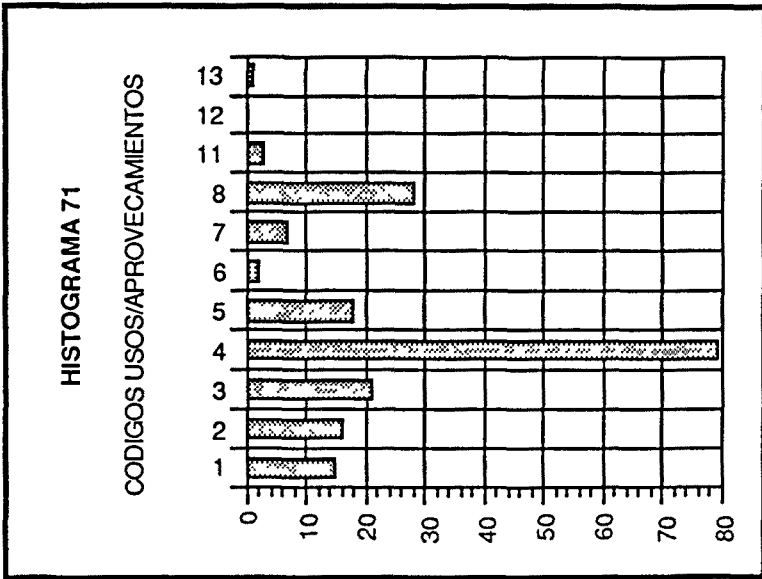
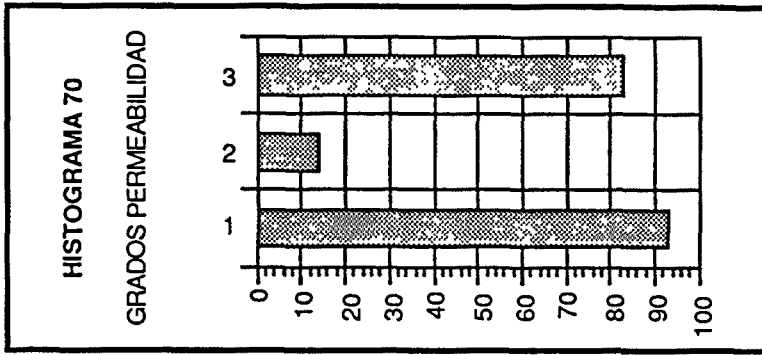
0-2.500 m (75,76).

**DISTRIBUCION U.E.A.
TIPO CA**



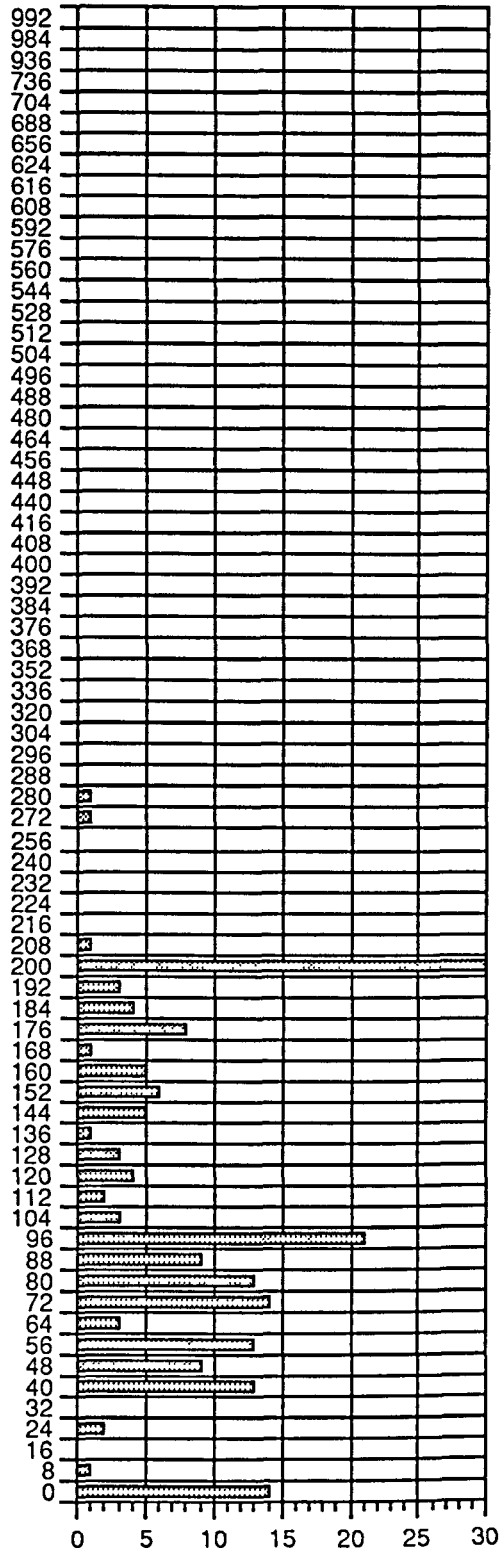
HISTOGRAMAS CUEVAS ARTIFICIALES DE ENTERRAMIENTO (CA)

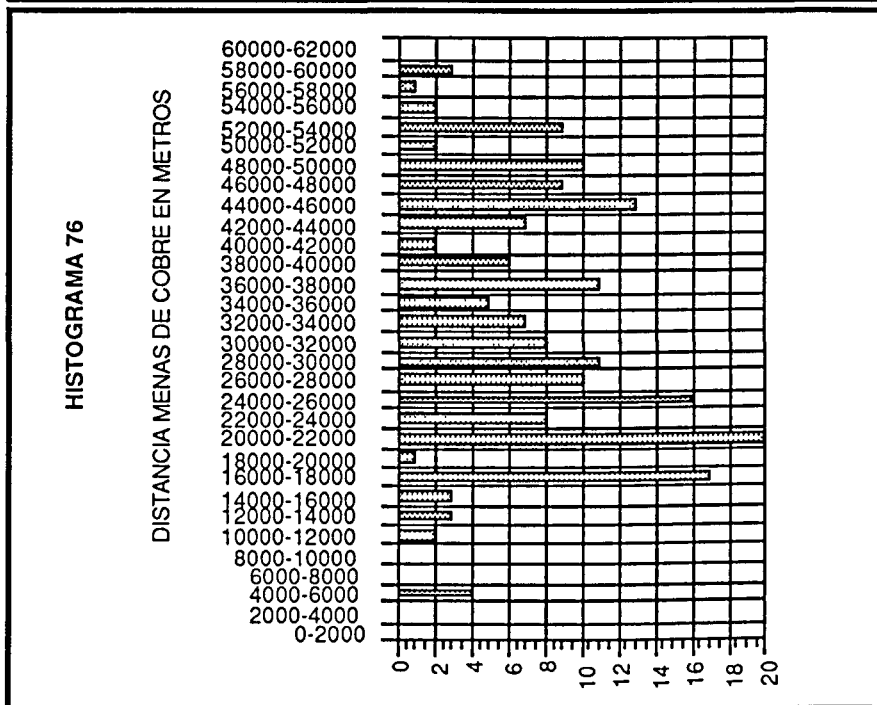
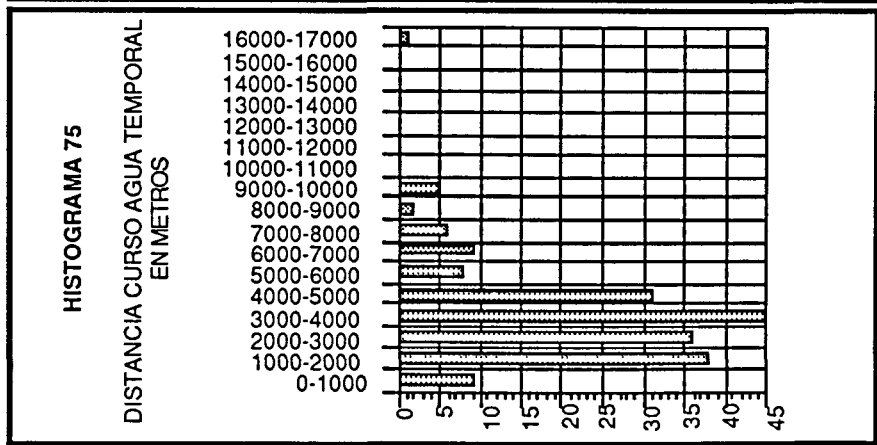
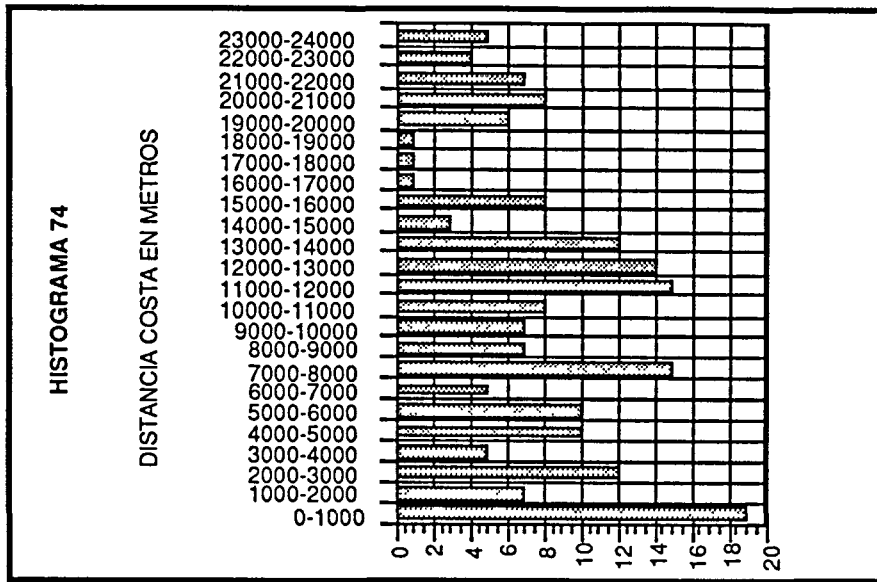




HISTOGRAMA 73

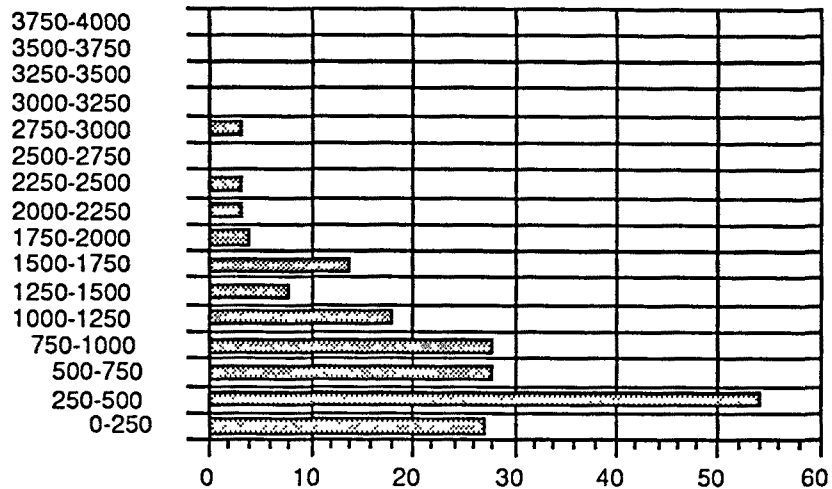
ALTITUDES EN METROS





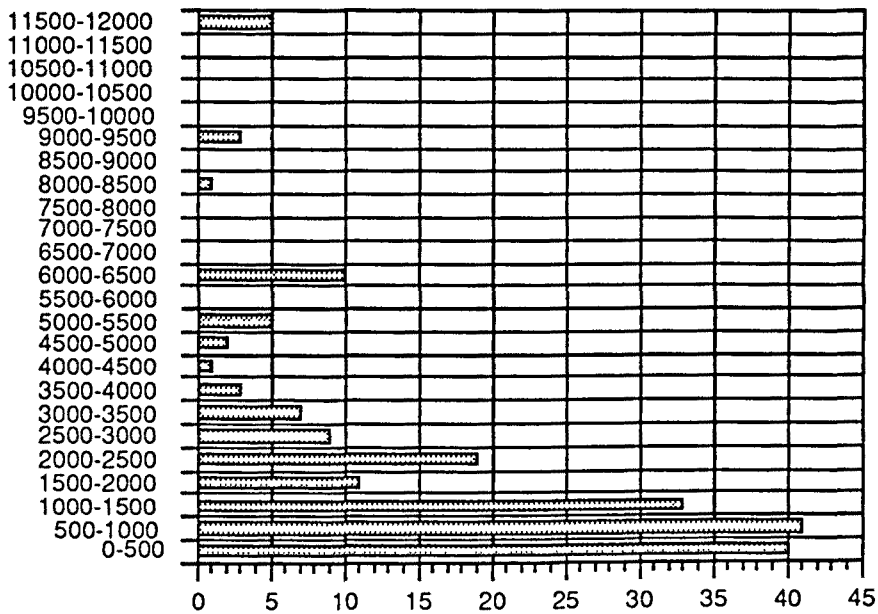
HISTOGRAMA 77

DISTANCIA U.E.A.
PREHISTORIA RECIENTE EN METROS



HISTOGRAMA 78

DISTANCIA U.E.A. TIPO CA EN METROS

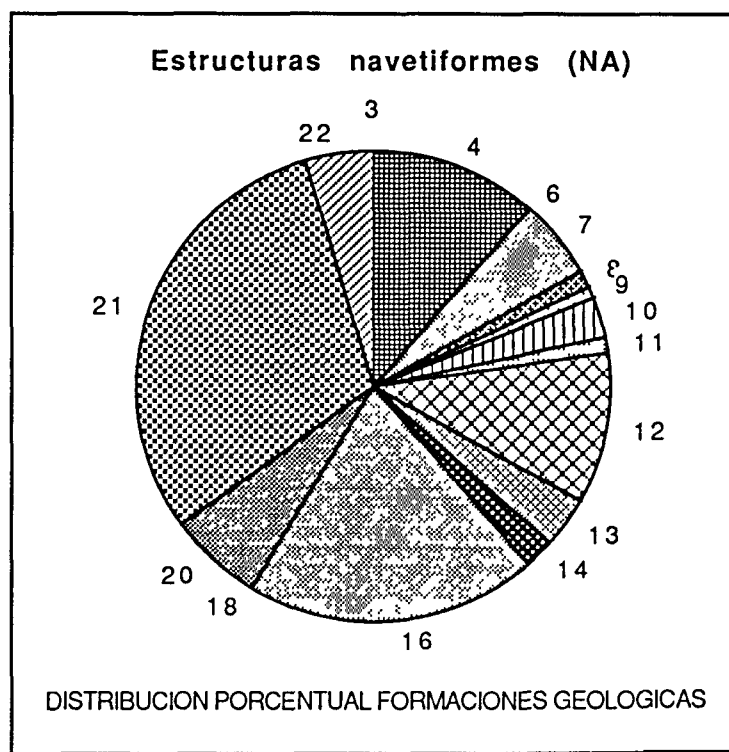


3.2.2d- Estructuras Navetiformes (NA).

(MAPA: DISTRIBUCION U.E.A. TIPO NA)

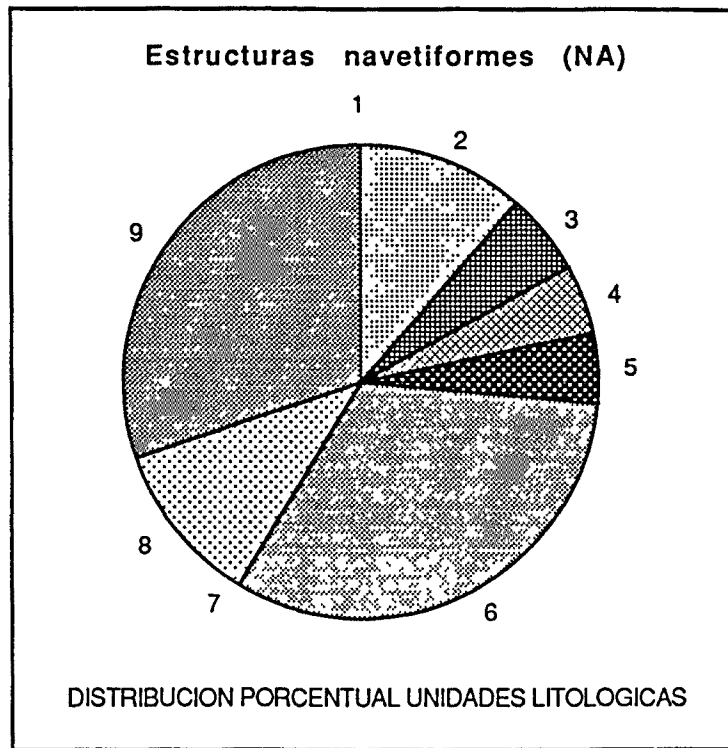
a) Formación geológica (HISTOGRAMA 79).

Las estructuras naviformes presentan tres tendencias de localización en cuanto al soporte geológico sobre el que se asientan. En primer lugar y con los porcentajes más altos, se hallan las formaciones de *terra-rossa*, tipo 21, (30.18%) y de tipo 16 (19.81%). En segundo lugar, las formaciones de los tipos 4 (11.32%) y 12 (10.37%). En tercer lugar, ya con una menor presencia, las de tipos 20 (6.60%), 7 (5.66%), 22 (4.71%) y 13 (3.77%). Con valores prácticamente residuales, encontramos los tipos 10 (2.83%) y 14 (1.88%) y, con un sólo caso (0,94%), los tipos 8, 9 y 11.



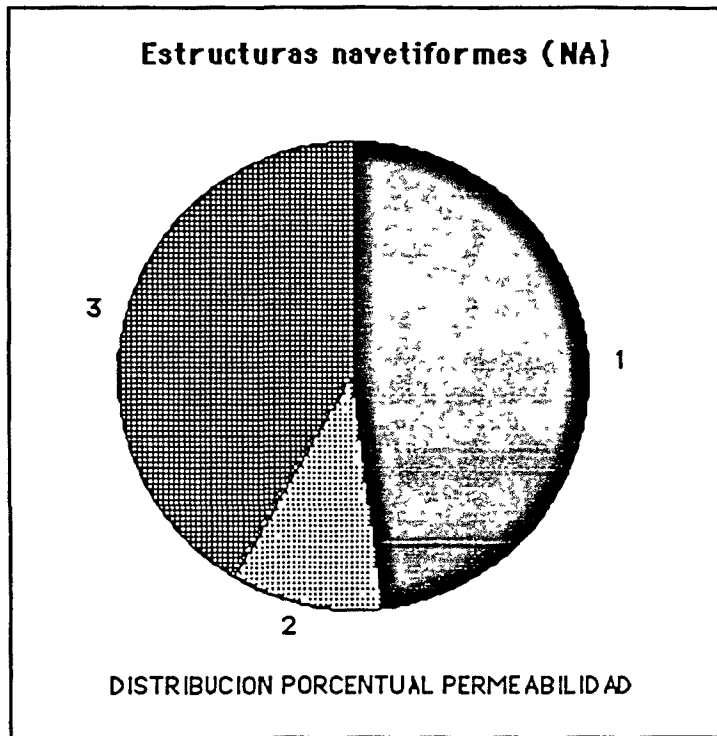
b) Unidad geolitológica (HISTOGRAMA 80).

Las NA se asocian en tres grupos de unidades geolitológicas. El primero está compuesto por aquellas unidades con porcentajes superiores al 30%. Destacan con un 32,07% las de tipo 6, seguidas por las de tipo 9 con un 30,18%. El segundo grupo está integrado por unidades que presentan un 11,32% de presencia de NA, concretamente las asociadas a los tipos 8 y 2. El tercer grupo aparece constituido por las unidades geolitológicas que no superan el 6%: tipo 3 (5,66%), 4 (4,71%) y 5. No encontramos NA asociadas a los tipos 1 o 7.



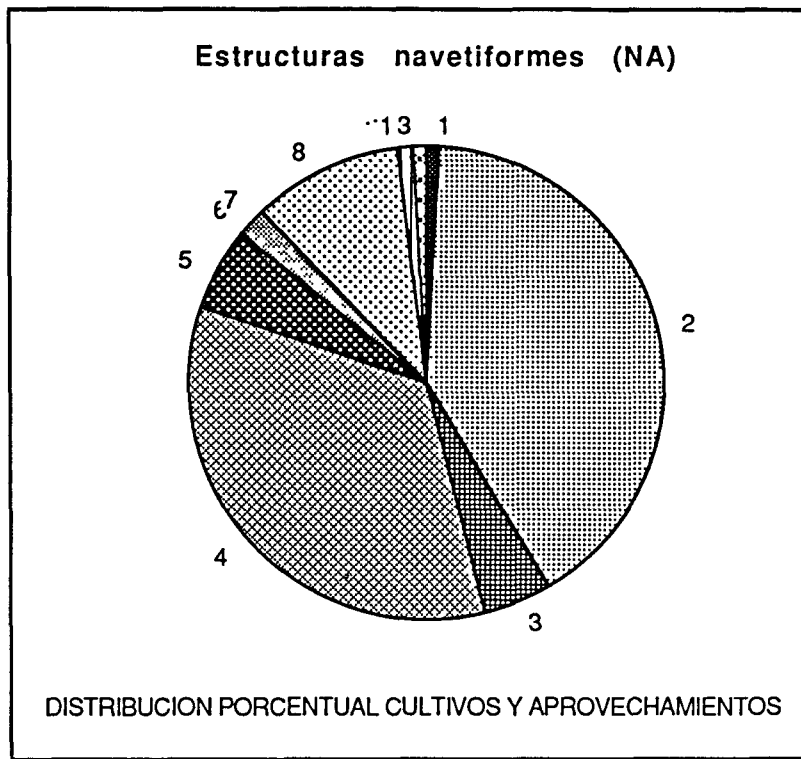
c) Permeabilidad (HISTOGRAMA 81).

Una parte importante de las NA (48,11%) se halla sobre contextos de materiales permeables. Los materiales impermeables ocupan el segundo lugar de preferencia ubicacional, con un 41,5%, mientras que sólo el 10,37% ocupan un sustrato de materiales semipermeables.



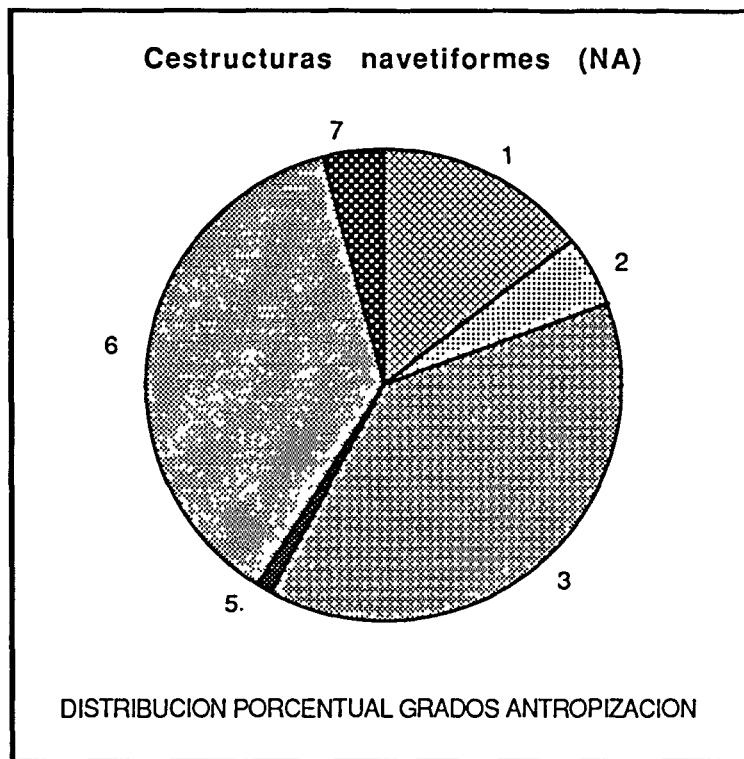
d) Cultivos y aprovechamientos (HISTOGRAMA 82).

En el comportamiento distribucional de las NA respecto a esta variable, se vislumbran dos tendencias dominantes asociadas a tierras de matorral (40.56 %) y ocupadas por frutales (33.96 %). Estas últimas, si bien no constituyen la tendencia más importante, continúan ocupando un lugar de privilegio como ocurría en cuanto a las U.E.A. anteriores. Seguidamente y de una forma más minoritaria, observamos que la segunda tendencia ubicacional hace referencia a las tierras de labor intensiva (10.37 %). En último lugar y poco poblada por NA se hallan las tierras dedicadas a regadío (5.66 %), coníferas (4.71 %) y frondosas (1.88 %). Con sólo un caso se encuentran la tierra de coníferas frondosas, labor extensiva e improductivo. Es de destacar la ausencia de NA en tierras de labor intensiva o extensiva.



e) Tipos de antropización del suelo (HISTOGRAMA 83).

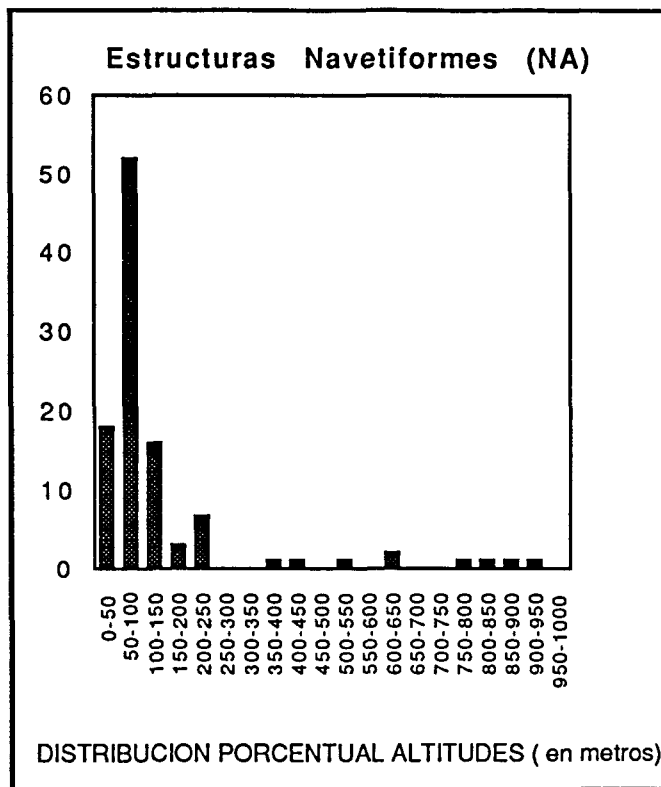
En este campo, las NA presentan dos tendencias principales (44,33% y 42,45%), en cuanto a su localización en tierras de grado de antropización 3 y 6. Tras estas dos tendencias principales, encontramos como tendencias minoritarias (5,66% y 4,71%), las tierras de grado 2 y 7. Para finalizar y con presencia prácticamente nula (0,94%), aparecen los terrenos de grado 1 y 4. No se registra ninguna NA en tierras de grado 5.



f) Altitud (HISTOGRAMA 84).

Las NA se ubican en puntos situados entre 0 y 936 m de altitud. En enclaves inferiores a 32 m sólo se documenta el 3,77% del total, mientras que en altitudes superiores a 200 m se concentra el 7,54%. Así pues, el grueso de las NA (88,68%) se distribuye entre valores superiores a 32 e inferiores a 200 m.

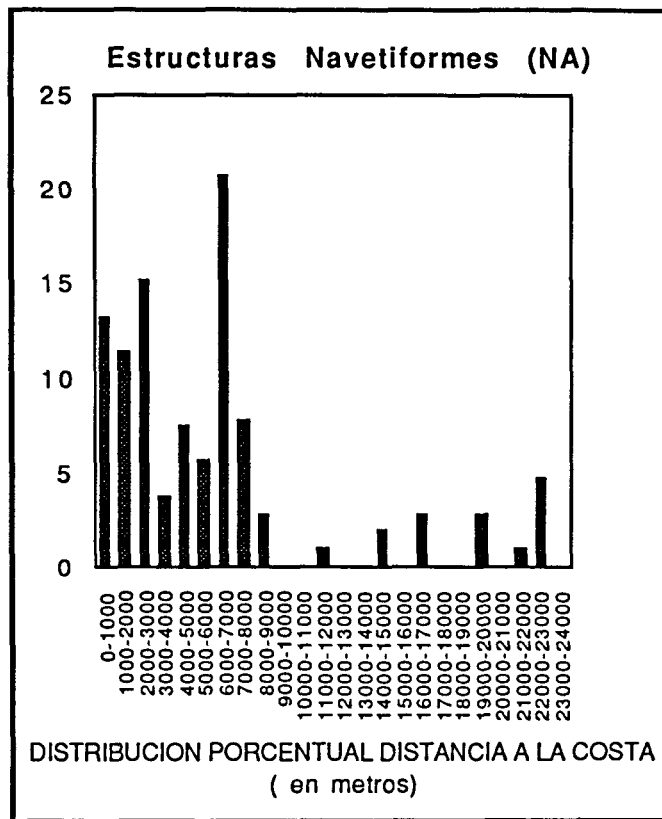
Si analizamos la distribución porcentual dentro de esta gran agrupación, se constatan claramente varias rupturas. Estas articulan la muestra en tres grupos, de los cuales destacan los dos primeros. El primero se sitúa en torno los 32 m (13,2%); el segundo, entre 48 m y 200 m y en torno a los 90 m (66,07%) y, el tercero, con una reducida presencia entre las cotas 272 m a 280 m y en torno a los 200 m (5,66%). Por tanto, resulta posible afirmar que las NA tienden a situarse preferencialmente entre 40 y 200 m de altitud, aunque manifiestan otras dos tendencias secundarias, una hacia los 32 m y otra en cotas superiores a los 270 m.



g) Distancia a la costa (HISTOGRAMA 85).

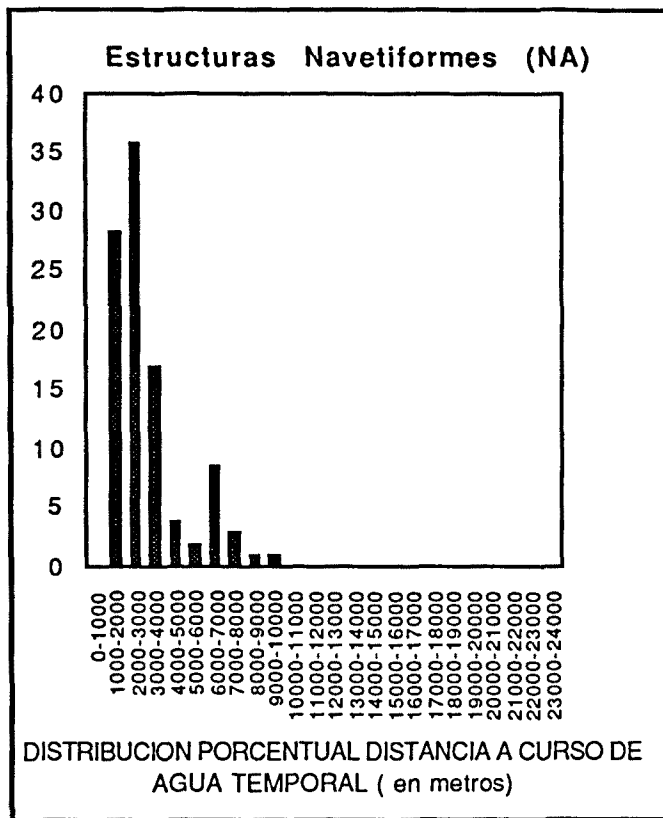
Las NA se encuentran situadas respecto al mar a unas distancias que van desde 195 a 22.167 m, hallándose el 81,13% del total entre valores superiores a los 700 m e inferiores a los 17.000 m.

Si observamos la distribución en intervalos a 1000 m, se aprecia una concentración en los nueve intervalos que comprenden desde 195 hasta 7.617 m. Esta concentración representa el 78,30% de la muestra. Así pues, la tendencia principal indica que las NA distan del mar por encima de 200 y por debajo de 9.000 m.



h) Distancia a cursos temporales de agua (HISTOGRAMA 86).

El rango general para esta variable se establece entre 1.171 y 9.277 m. Como en los casos anteriores, la mayor acumulación (más del 81%) se encuentra en los intervalos contenidos entre 1000 m y 4000 m: 1000-2000 (28,30%), 2000-3000 (35,84%) y 3000-4000 (16,98%). Si exceptuamos la agrupación en torno a los 7.000 m en el intervalo de 6000-7000 (8,49%), concretamente entre 6.445 m y 6.933, el resto de las NA se reparte en porcentajes que no superan el 3% del total en cada uno de los intervalos que abarcan las distancias superiores a 4000 e inferiores a 10.000 m, concretamente entre 4003 y 9.277 m. Con ello, podemos deducir que también en este caso la tendencia principal estaría entre valores superiores a 1.000 e inferiores a 4.000 m.



i) Distancia a mena de cobre (HISTOGRAMA 87).

El conjunto de NA dista de la mena de cobre más cercana entre 2.441 y 58.300 m. Su distribución presenta varias concentraciones en grupos de intervalos separados por vacíos puntuales absolutos o con frecuencias relativas inferiores al 1%. Tales vacíos permiten fijar los límites de las agrupaciones referidas, aún cuando algunas posean un bajo porcentaje de presencias.

Así, tras constatar que entre 0-2000 no hay evidencia de NA, se observa una primera agrupación en los tres intervalos que cubren las distancias entre 2.441 y 7.128 m. Esta agrupación presenta el 6,60% de dichas estructuras y se reparte de forma regular en tres intervalos: 2000-4000 (1,88%) 4000-6000 (1,88%) y 6000-8000 (2,83%). La siguiente agrupación, representada por un sólo intervalo (12000-14000), posee el 4,71% del total de NA. Aunque el grado de presencia es bastante bajo, el hecho de que, por una parte, sea la única presencia entre 8.000 y 18.000 m y, por otra, que las distancias reales que contiene intervalo cubran entre 12.597 y 13.183 m, aconseja definir una tendencia en torno a los 13.000 m. La siguiente agrupación está formada por los intervalos 18.000-20.000 y 20.000-22.000, con el

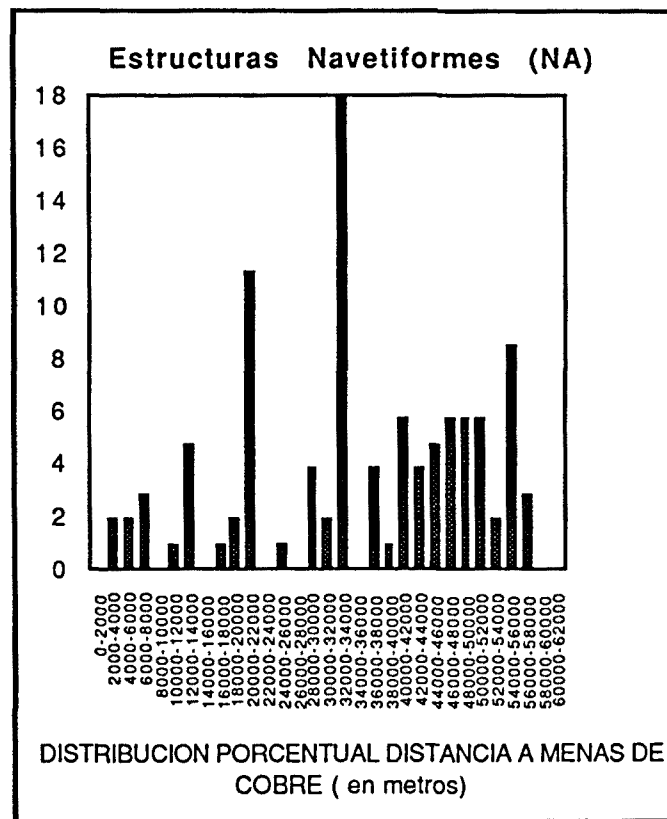
12,26% de las NA.

Cabe remarcar que mientras que en el primer intervalo sólo encontramos un 1,88%, en el segundo la cifra se eleva hasta el 11,32%. Si a este hecho añadimos la particularidad de que hasta casi 8.000 m después no volvemos a encontrar otra NA, resulta lícito plantear que posiblemente se trata de una tendencia situacional centrada en torno a los 21.000 m, pues este intervalo cubre distancias que van desde 20.898 hasta 21.093 m.

La siguiente agrupación está formada por tres intervalos, que se reparten de forma irregular el 23,58% de las NA: 28000-30000 (3,77%); 30000-32000 (1,88%) y 32000-34000 (17,92%). Este último intervalo contiene las distancias reales comprendidas entre 32.617 m y 33.203 m, por lo que puede ser considerado como expresión de una tendencia en torno a los 33.000 m.

La siguiente agrupación se encuentra en el intervalo 36.000-38.000, constituyendo un ejemplo similar al descrito anteriormente en el intervalo 12000-14000. Esta agrupación sólo comprende un 3,77% de las NA y contiene las distancias reales de 36.132 y 37.109 m. Por tanto, representaría una tendencia en torno a valores superiores a los 36.000 e inferiores a 37.200 m.

Después de un intervalo en el que no encontramos ninguna NA (38.000-40.000), se aprecia que el 44,33% del total de NA se reparte en un segmento de distancias entre 40.625 y 58.300 m. No es posible discernir ninguna tendencia dominante, ya que este porcentaje se reparte de una forma bastante regular entre los intervalos que la componen. En este sentido, considerando que estamos ante la más alta concentración de NA y que ésta comprende un radio de 18.000 m, planteamos una posible tendencia de ubicación de las NA respecto a las menas de cobre en distancias superiores a los 40.000 e inferiores a los 58.300 m.



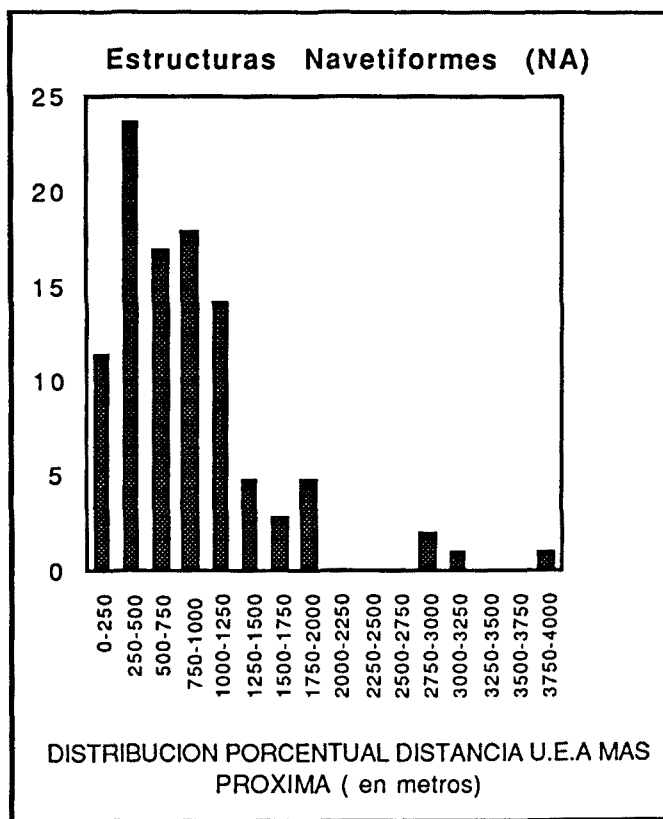
j) Distancia a yacimientos de la prehistoria reciente (HISTOGRAMA 88).

En general, las NA distan de otra U.E.A. entre 38 y 3.943 m. En la distribución por intervalos de las distancias entre estas estructuras se observan dos claras rupturas de 792 y de 442 m que se producen entre la distancia máxima del intervalo 1750-2000 (1.974 m) y el 2750-3000 (2.766 m) y entre la única distancia del intervalo 3000-3250 (3.051 m) y la del intervalo 3750-4000 (3.493 m). Estas contribuyen a distinguir una agrupación principal de dos presencias finales. Debido a que ambos intervalos contienen un bajo grado de presencia (0,94%) y sólo una distancia, no pueden ser considerados como expresión de tendencias, sino como casos excepcionales.

Así pues, considerando que la mayoría de las NA (98,11%) se concentra en esta primera agrupación, resulta evidente que la tendencia principal respecto al parámetro de examinamos se localiza entre los intervalos 0-250 y 2750-3000 m. Resulta posible concretar más esta tendencia, ya que los cuatro intervalos finales sólo contienen el 14,15% del total de las NA: 1250-1500 (4,71%), 1500-1750 (2,83%), 1750-2000 (4,71%) y 2750-3000 (1,88%). De esta forma, en los cinco primeros intervalos se concentra el 83,96% del total y, entre éstos, destaca el segundo

(250-500): 0-250 (11,32%); 250-500 (23,58%), 500-750 (16,98%), 750-1000 (17,92%) y 1000-1250 (14,15%).

En conclusión, la tendencia principal de las NA en cuanto a su ubicación respecto a cualquier otra U.E.A. es situarse entre 40 y 1.250 m y, más concretamente, entre 250 y 500 m.



k) Distancia entre NA (HISTOGRAMA 89).

Las NA se hallan separadas entre sí a distancias que van desde 28 hasta 14.679 m. Si bien estos son los límites reales, es preciso ajustarlos hasta un intervalo más restringido. Por una parte, se observa que hasta 28 m sólo se encuentra el 1,88% del total, siendo a partir de los 419 m cuando se inicia una regularidad de frecuencias; por otra, a más de 4.650 m de distancia sólo se incluye el 9,43% del total. Esta constancia residual muestra presencias alrededor de los 6.000, 7.000, 9.000, 10.000, 11.000 y 14.000 m que constituyen manifestaciones excepcionales.

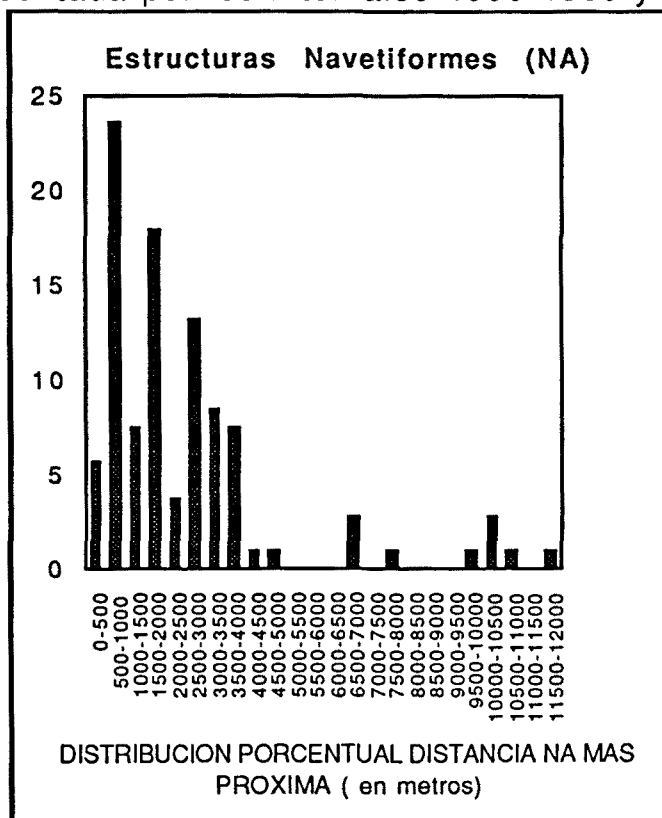
La máxima concentración de distancias entre NA (89,62 % del total) se localiza entre 419 m como valor más bajo y 4.650 como expresión de la

distancia más lejana. De este modo, se destaca esta gran agrupación que cubre los intervalos desde 0-500 hasta 4000-4500. A continuación, observaremos sus rupturas internas, inferiores a 500 y superiores a 200 m, a fin de distinguir subagrupaciones. En este sentido, se observan cinco rupturas superiores a 200 m que delimitan seis agrupaciones de uno o dos intervalos. Tales rupturas, como en los casos anteriores, se detectan por vacíos contiguos. Son las siguientes: una primera de 335 m, entre el intervalo 500-1000 (843 m) y el 1000-1500 (1.178 m); la segunda, de 210 m, entre 1000-1500 (1.443 m) y 1500-2000 (1.643 m); la tercera, de 338 m, entre el intervalo 1500-2000 (1.954 m) y el de 2000-2500 (2.292 m); la cuarta, de 234 m, entre 2500-3000 (2.776 m) y 3000-3500 (3.010 m) y la quinta, de 498 m, entre el intervalo 3500-4000 (3.943 m) y 4000-4500 (4.441 m).

Las seis agrupaciones de presencia continuada se listan a continuación. La primera, con un 29,24% de la muestra total, está constituida por los intervalos 0-500 (5,66%) y 500-1000 (23,58%). La segunda, que incluye solamente el intervalo 1000-1500, cuenta con el 7,54% de la muestra total. La tercera, también de un sólo intervalo (el 1500-2000), contiene el 17,92%. La cuarta, con dos intervalos, 2000-2500 (3,77%) y 2500-3000 (13,2%), contiene el 16,98% del total. La quinta, compuesta por dos intervalos, 3000-3500 (8,49%) y 3500-4000 (7,54%), cuenta con el 16,03%. La sexta y última, también de dos intervalos, 4000-4500 (0,94%) y 4500-5000 (0,94%), cuenta con el 1,88% de la muestra total.

Teniendo en cuenta los valores distales de cada una de las seis agrupaciones citadas y el grado de presencia que muestran, cabe plantear una serie de tendencias para las NA. La principal está representada por la primera agrupación e indica una preferencia a situar las navetiformes separadas entre sí por más de 400 y menos de 1000 m. Seguidamente, aparecen tres tendencias con un grado menor de representatividad respecto a la primera y con mismo grado entre sí. Una que cubriría distancias superiores a 1.600 m y menores a 2.000 m, representada por el intervalo 1500-2000; otra, que comprendería distancias superiores a 2.200 m, sobre todo superiores a 2.500 m y menores a 2.700 m y representada por dos intervalos 2000-2500 y 2500-3000; y la última, en torno distancias superiores a 3.000 m, sobre todo superiores a 3.200 e inferiores a 4.000 m, representada por los intervalos 3000-3500 y 3500-4000 m. Para terminar, todavía habría una tendencia secundaria entre distancias superiores a 1.100 e inferiores a 1.500 m, observable en los valores del intervalo 1000-

1500, así como una presencia residual en distancias que rodean los 4.500 m, representada por los intervalos 4000-4500 y 4500-5000 m.



TENDENCIAS PRINCIPALES DE LAS U.E.A. TIPO NA

FORMACION GEOLOGICA

tipo 21 -formaciones cuaternarias de terra-rosa; arcillas rojas- (30,18%).

UNIDAD GEOLITOLÓGICA

tipo 6 -formaciones terciarias del mioceno y plioceno carbonáticas de gran permeabilidad, donde predominan las calizas, arrecifales y marés. (32,07%) y tipo 9 -formaciones cuaternarias de terra-rossa, resultado de un proceso de meteorización química y presentan la particularidad de poseer un sedimento rico en hidróxido de hierro in soluble- (30,18%).

PERMEABILIDAD

materiales permeables. (48,11%) e impermeables (41,5%)

CULTIPOS Y APROVECHAMIENTOS

tipo 2 -matorral (40,56%) y tipo 4 -frutales- (33,96%).

GRADOS ANTROPIZACIÓN SUELO

grado 3 -tierras aptas para cultivos de secano que comprende las tierras dedicadas a la labor intensiva de cultivos de viñedo y frutales (44,33%) y grado 6 -zonas de garriga o vegetación degradada como resultado de la acción antrópica- (42,45%)

ALTITUD

32-200 m. (88,68%)

DISTANCIA A LA COSTA

200-8.000 m (78,30%)

DISTANCIA CURSO DE AGUA TEMPORAL

1.000-4.000 m. (81%)

DISTANCA A MENA DE Cu

40.000-58.000 (44,33%).

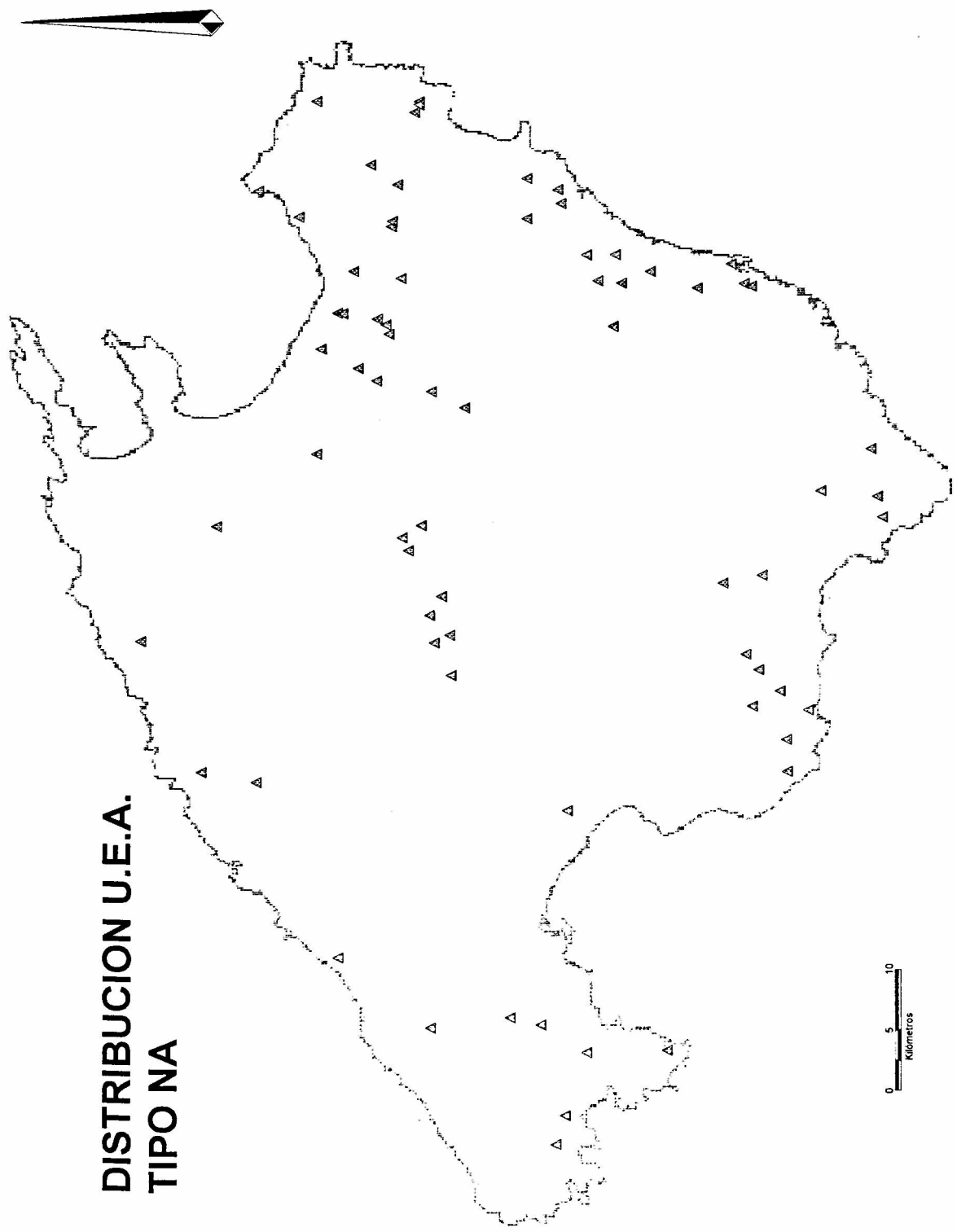
DISTANCIA A U.E.A. MAS PROXIMA

0-1.250 m. (83,96%)

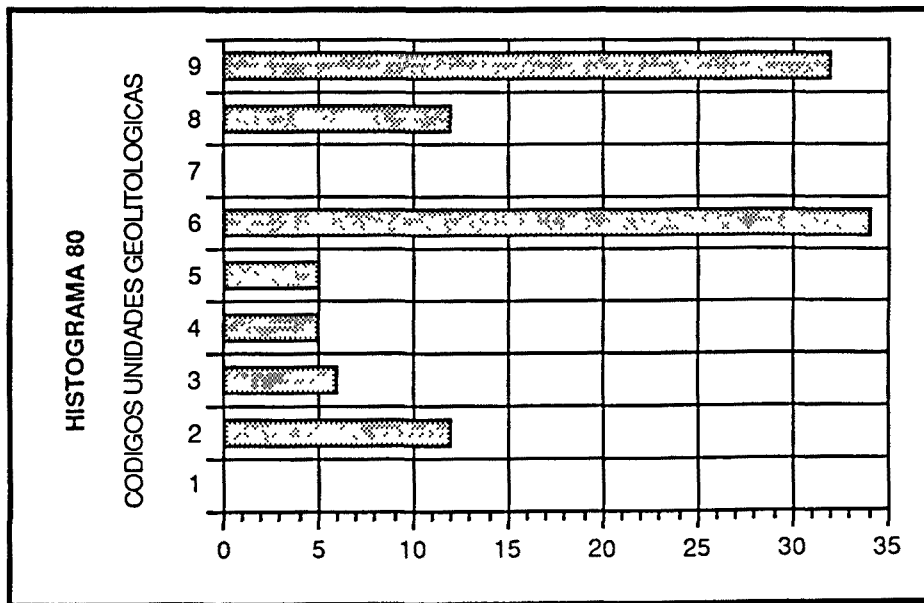
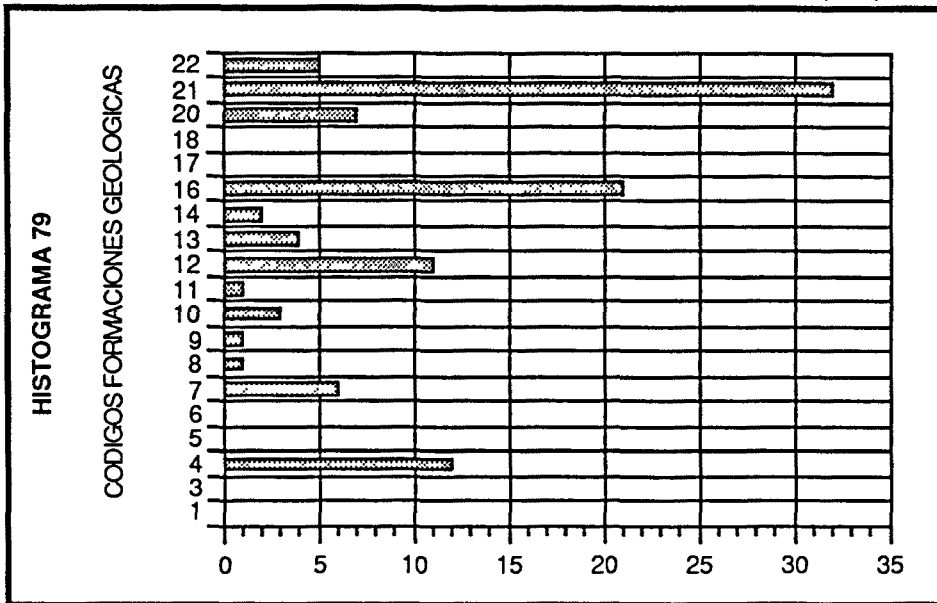
DISTANCIA A U.E.A. TIPO NA MAS PROXIMA

0-4.000 m (87,71%).

**DISTRIBUCION U.E.A.
TIPO NA**

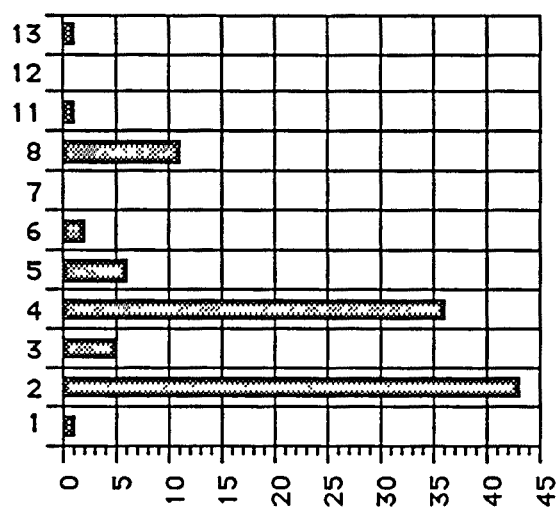


HISTOGRAMAS ESTRUCTURAS NAVETIFORMES (NA)



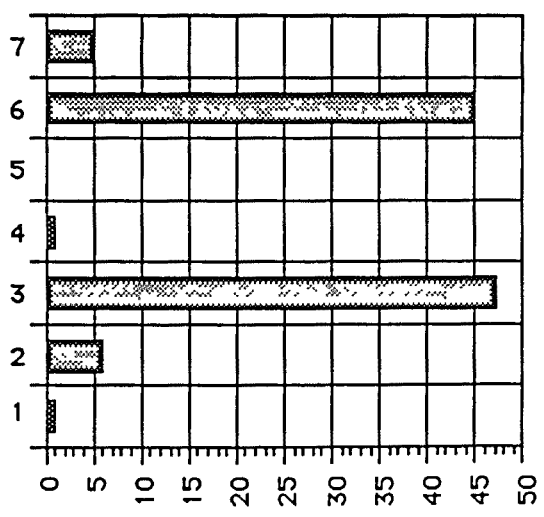
HISTOGRAMA 82

CODIGOS USOS / APROVECAMIENTOS

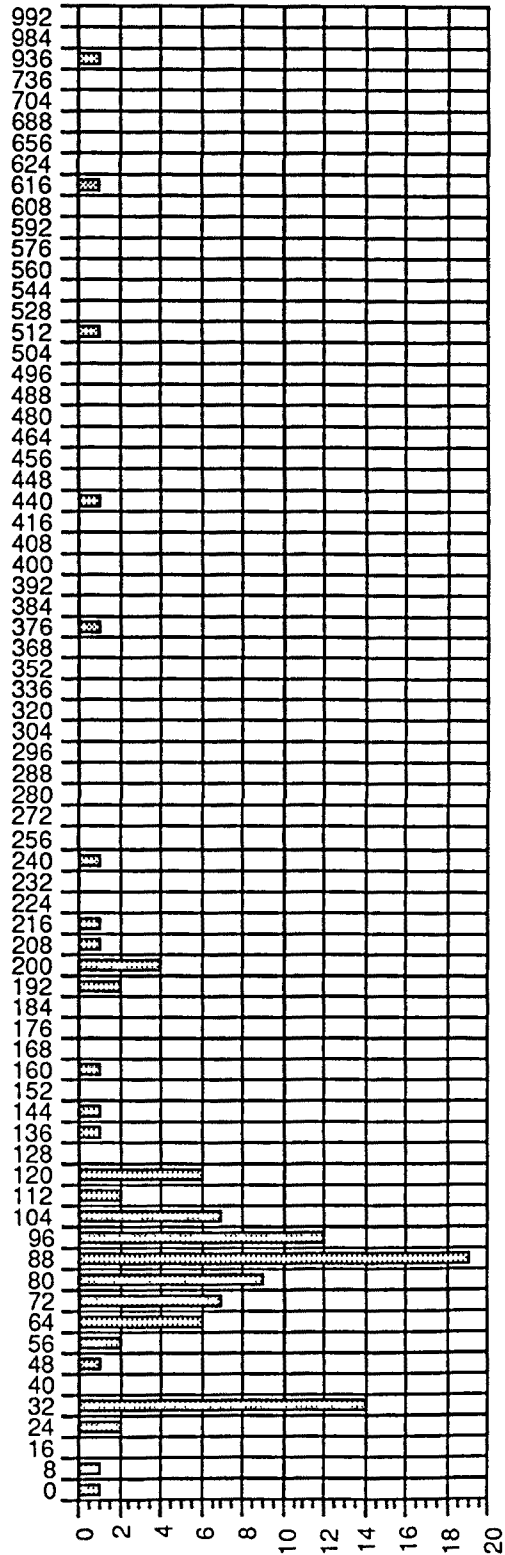


HISTOGRAMA 83

GRADOS ANTRÓPIZACION

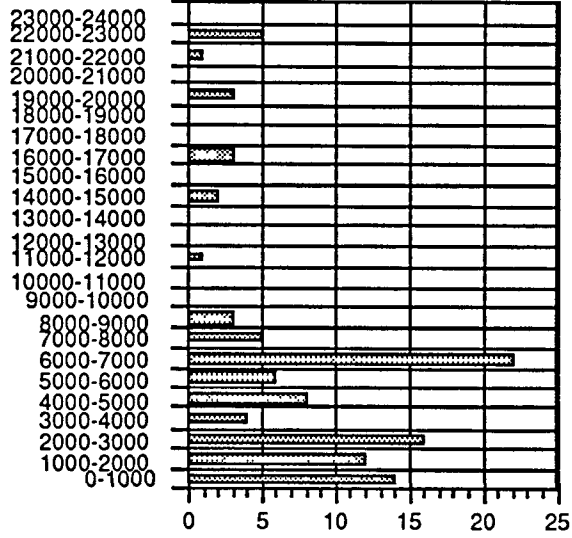


HISTOGRAMA 84
 ALTITUDES EN METROS



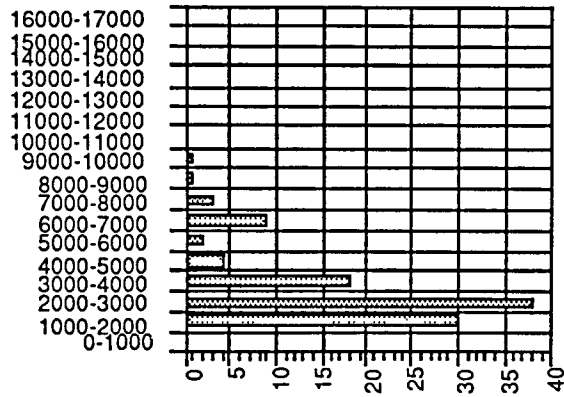
HISTOGRAMA 85

DISTANCIA COSTA EN METROS



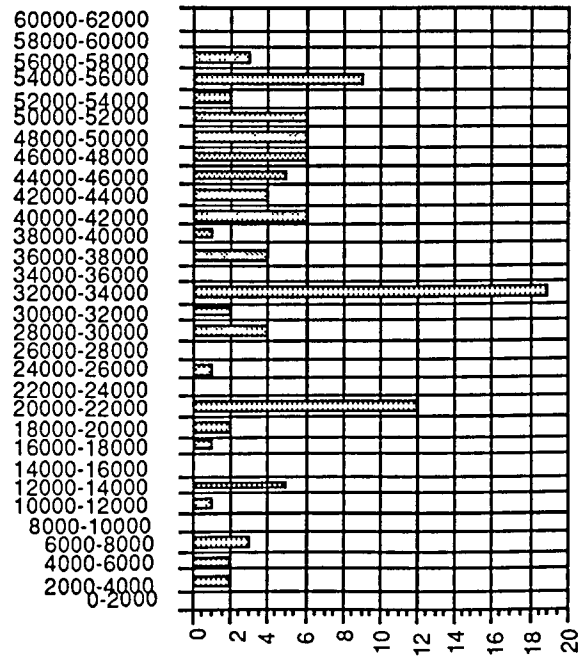
HISTOGRAMA 86

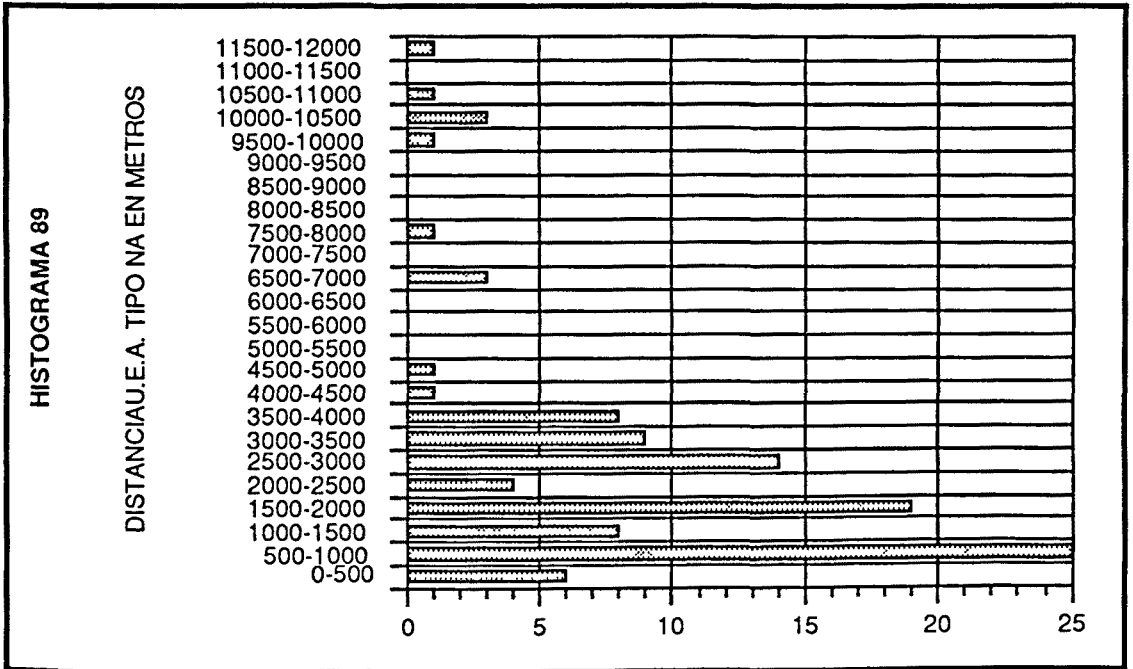
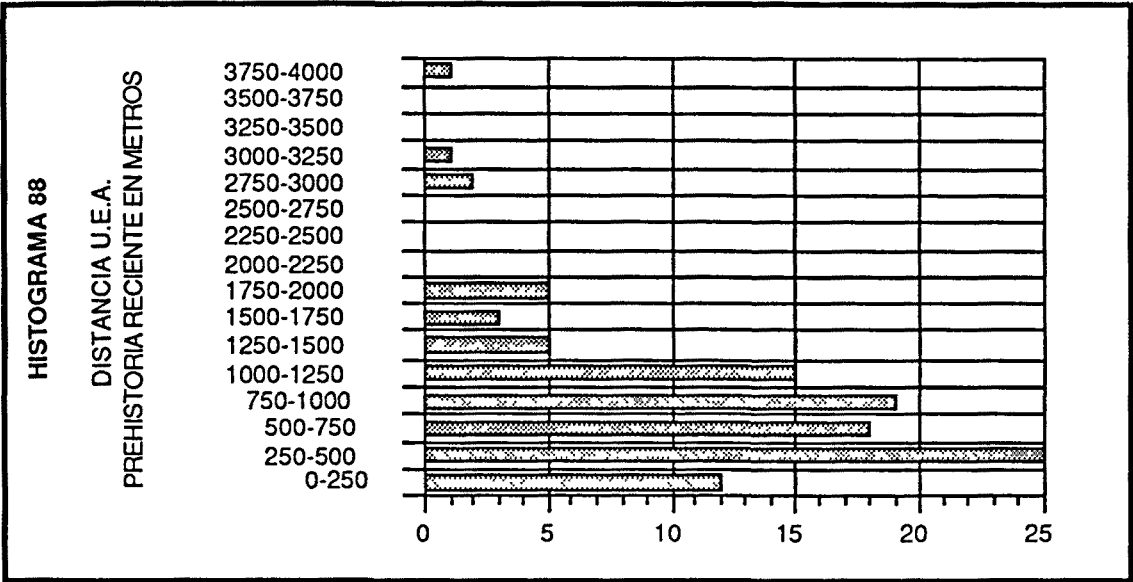
DISTANCIA CURSO AGUA TEMPORAL EN METROS



HISTOGRAMA 87

DISTANCIA MENAS DE COBRE EN METROS



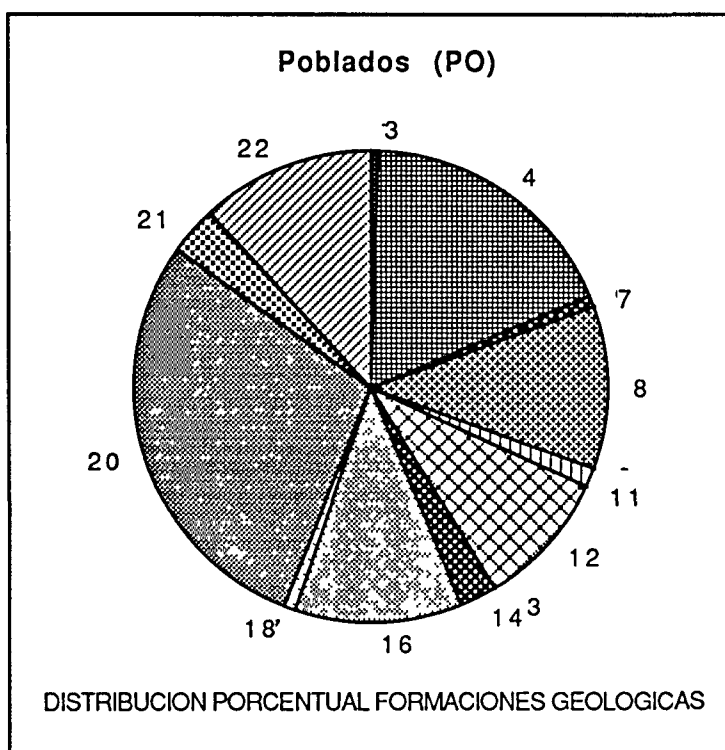


3.2.2e- Poblados (PO)

(MAPA: DISTRIBUCION U.E.A. TIPO PO)

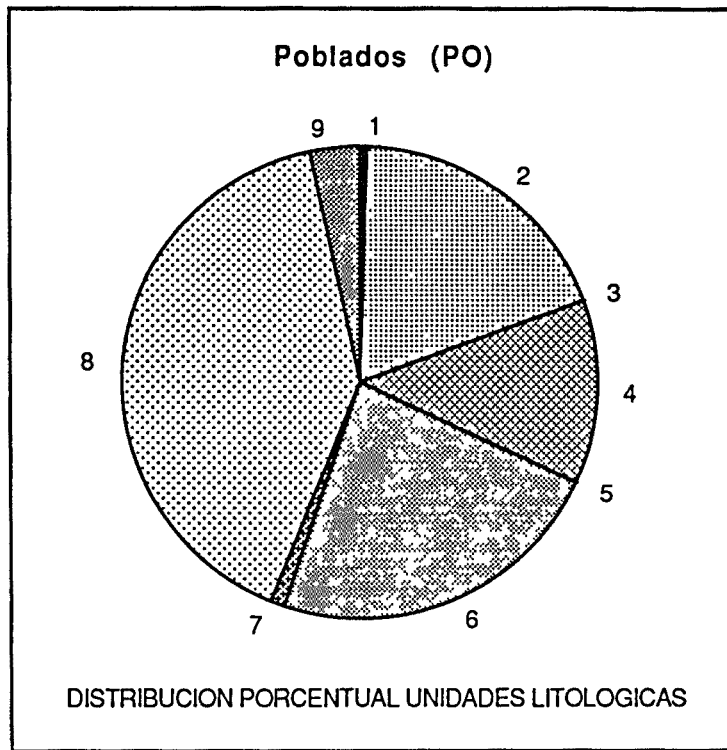
a) Formación geológica (HISTOGRAMA 90).

Los PO se localizan preferentemente en formaciones geológicas de los tipos 20 (28.66%) y 4 (27.33%). En segundo lugar de prioridad, se hallan los tipos 22 (12%), 8 (11,33%), 16 (11.33%) y 12 (9.33 %). Con una escasa presencia se asocian a los tipos 21 (3.33%), 14 (2.66%), 10 (1.33 %). Finalmente, con sólo un caso (0,66%) se los documenta en formaciones de tipo 6 (0.66%), 18 y 1.



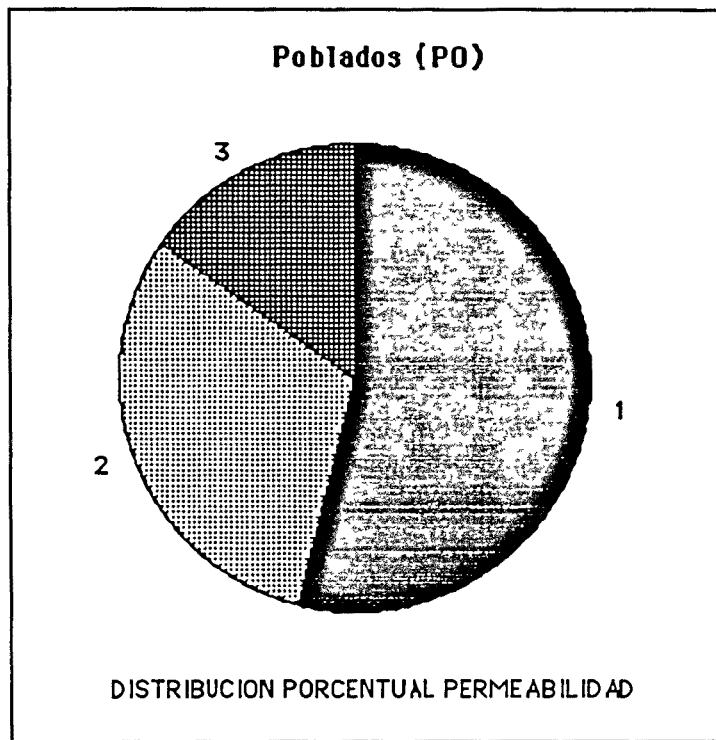
b) Unidad geolitológica (HISTOGRAMA 91).

Si analizamos la distribución porcentual de los poblados según las unidades geolitológicas donde se localizan, observamos en primer lugar las de tipo 8, con un 40,66% de representatividad. Tras éste, figuran los tipos 6 (23,33%), 2 (18,66%) y 4 (12,66%). Aparte de estas unidades dominantes, se constatan presencias muy minoritarias en relación a los tipos 9 (3,33%), 1 y 7 (0,66%). No se documenta ningún poblado en unidades geolitológicas de tipo 3 ni de tipo 5.



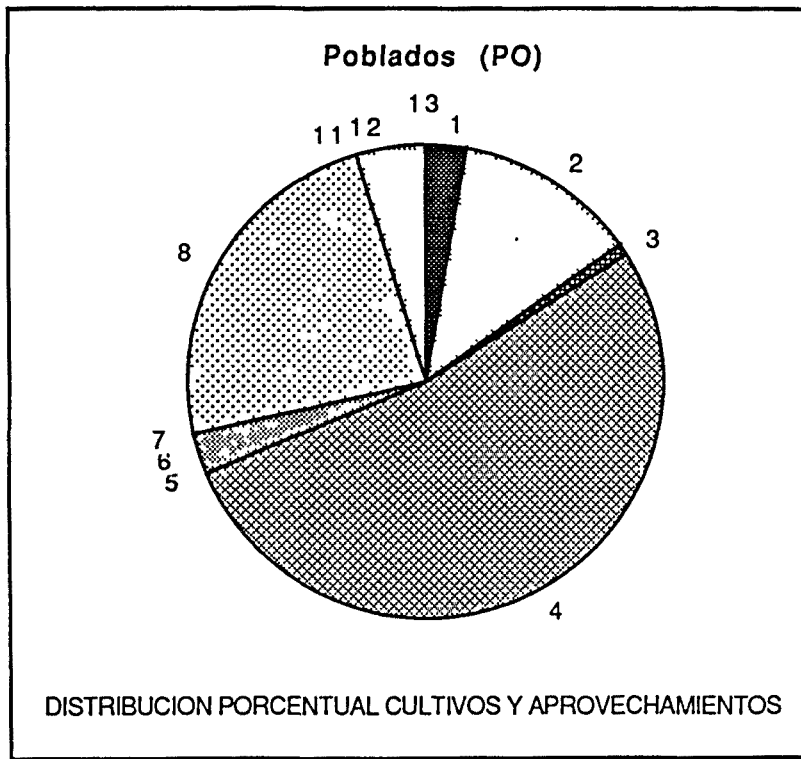
c) Permeabilidad (HISTOGRAMA 92).

La mayoría de los PO (54%) aparece sobre materiales permeables. En segundo lugar (30,66%), se encuentran los PO en contextos de materiales semipermeables y, en último, con sólo el 15,33%, los asociados a materiales impermeables.



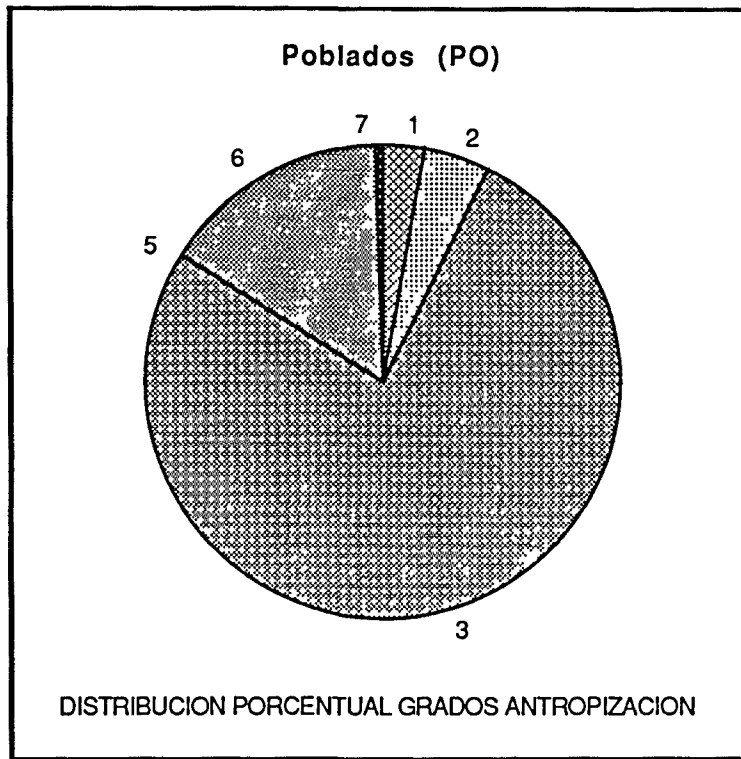
d) Cultivos y aprovechamientos (HISTOGRAMA 93).

Las tendencias dominantes para la ubicación de los PO en este ámbito son, en primer lugar y como uso de la tierra dominante, las extensiones de frutales (52.66 %). Seguidamente, se encuentran las tierras de labor intensiva (24%). Con una presencia mucho más minoritaria, figuran los PO ubicados en terrenos de matorral (12.66 %). En última instancia aparecen los PO sobre terrenos dedicados al cultivo de agrios (4.66 %), tierras improductivas (2.66 %) y frondosas (2.66 %). Sólo un PO se documenta en tierras de coníferas y ninguno en tierras de coníferas frondosas, frutales o labor extensiva.



e) Tipos de antropización del suelo (HISTOGRAMA 94).

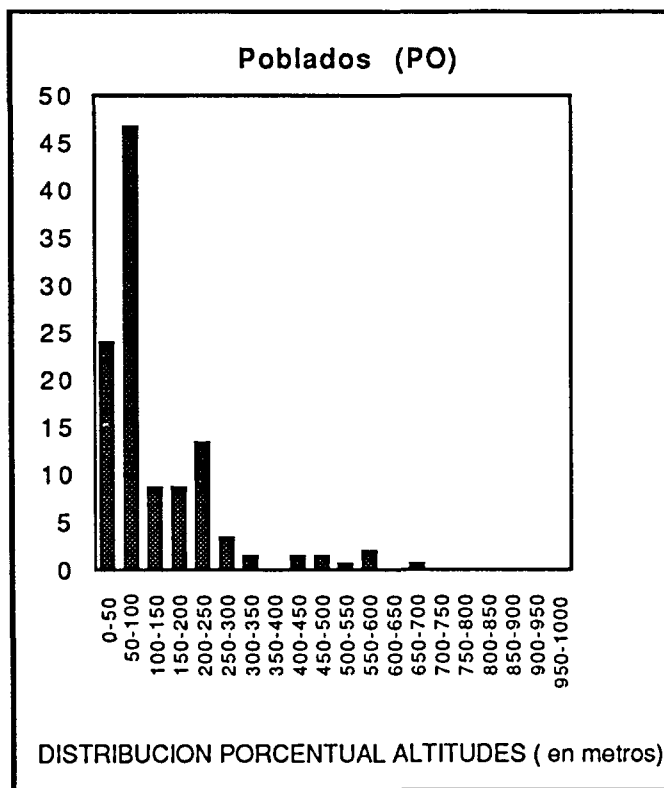
En este campo, la tendencia principal manifestada por los PO está representada por el 76,66% de presencia de los mismos en tierras con grado de antropización 3. Como segunda tendencia, aunque mucho más minoritaria (15,33%), encontramos las tierras con grado 6. También se registra una escasa presencia de poblados (4,66% y 2,66%) en tierras de grado 2 y 1. Para finalizar, sólo queda observar la presencia prácticamente nula (0,66%) de PO en tierras de grado 7. No se documenta ninguno en tierras de grado 4 ni 5.



f) Altitud (HISTOGRAMA 95).

Se pueden hallar PO a altitudes que van desde 0 hasta 688 m. Este amplio margen presenta la particularidad de que en valores inferiores a los 16 m sólo tenemos el 1,33% del total de PO, mientras que en valores superiores a los 240 m el porcentaje sube hasta el 4,66%. Así pues, la mayoría de los PO (94%) se localiza entre 16 y 240 m.

Observando la distribución porcentual en el interior de esta gran agrupación observamos que el 66% se concentra en valores inferiores a 100 m de altitud y el 16% en valores inferiores a 200 m. Por tanto, se puede afirmar que la tendencia principal a la que tiende a situarse este tipo estructural se mantiene entre altitudes superiores a 16 e inferiores a 100 m. Una tendencia secundaria contemplaría valores inferiores a 200 m.

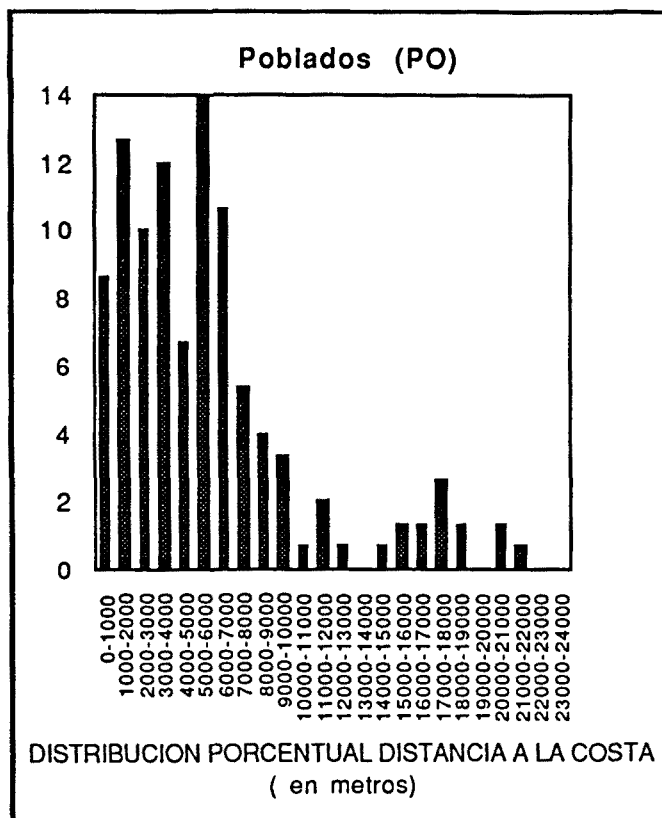


g) Distancia a la costa (HISTOGRAMA 96).

Hallamos PO situados a distancias de entre 0 y 21.289 m respecto al punto de la costa más cercano. En la distribución de las distancias, el 90% de los PO se sitúa a distancias superiores a 781 e inferiores a 11.914 m.

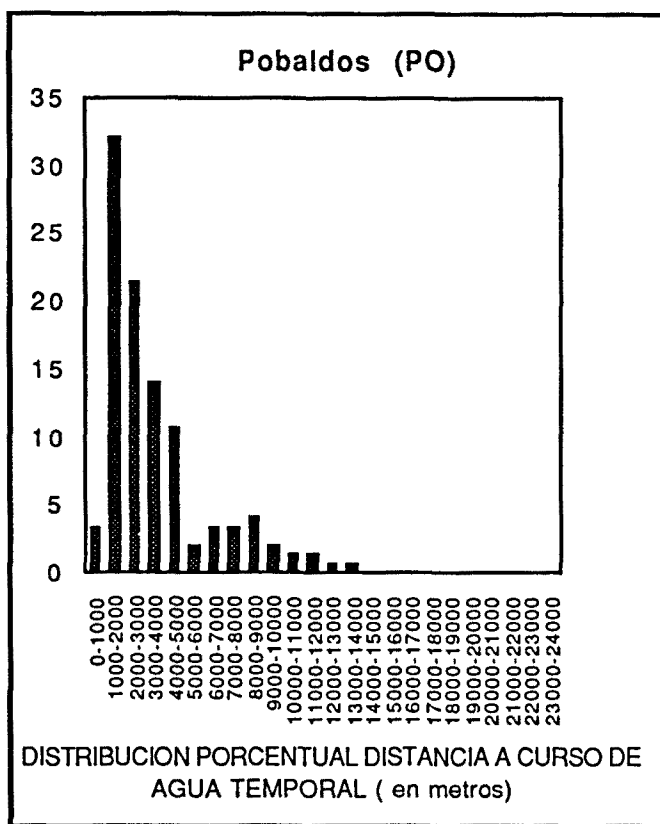
Si se examina la distribución por intervalos, salta a la vista que los que contienen mayor frecuencia se encuentran entre el intervalo 0-1000 y 9000-10000. Esta agrupación que cuenta con diez intervalos y contiene el 87,33% del total. Los intervalos que contienen alturas superiores a los 10.000 m presentan un bajo grado de presencia.

Esta distribución permite plantear que la tendencia principal de estas U.E.A. se establece entre valores superiores a 200 e inferiores a 10.000 m.



h) Distancia a cursos temporales de agua (HISTOGRAMA 97).

Los PO mallorquines se encuentran separados respecto a los cursos temporales de agua temporal por distancias que van desde 976 a 13.085 m. En este caso, también ocurre que en torno a 1.000 y 5.000 m se sitúan la gran mayoría de casos (81,33%). A 976, valor distal del intervalo de 0-1000, encontramos el 3,33% del total. Los dos intervalos mayoritarios son los que cubren de 1000 a 2000 m (32%) y de 2000 a 3000 m (21,33%), concretamente entre 1.171 m y 2.929 m. Les siguen los intervalos de 3000-4000 m (14%) y de 4000-5000 m (10,66%), concretamente entre 3.125 m y 4.882 m. El resto de los PO manifiesta bajas frecuencias en los intervalos que abarcan desde 5000 a 10000 m, concretamente entre 5.078 m y 9.375 m: 5000-6000 (2%), 6000-7000 (3,33%), 7000-8000 (3,33%), 8000-9000 (4%) y 9000-10000 m (2%). A partir de 9.375 m, la presencia de estas estructuras es casi nula: 10000-11000 m (1,33%), 11000-12000 m (1,33%), 12000-13000 m (0,66%) y 13000-14000 m (0,66%). En consecuencia, parece que la tendencia de estas U.E.A. se ubica entre valores superiores a 1.000 e inferiores a 5.000 m



i) Distancia a mena de cobre (HISTOGRAMA 98).

En términos generales, los PO se encuentran situados a distancias que van desde 1.953 hasta 60.546 m respecto a la mena de cobre más próxima., Resulta factible destacar dos grandes agrupaciones de intervalos separadas por 10.000 m con apenas presencia de PO. Estas agrupaciones contienen el 31,33 % y el 47,33% del total de estas U.E.A.

La primera agrupación, situada después de un intervalo con escasa presencia de PO (0-2000: 0,66%), está formada por los intervalos comprendidos desde 2000-4000 hasta 24.000-26.000. Debido a la regularidad en la que se reparte el 31,33% de casos entre los intervalos que la componen, sólo hay que reseñar que en los intervalos 14000-16000 y 20000-22000 dicha regularidad de repartición disminuye, ya que ambos contienen sólo un 1,33% del total de los PO. Este hecho sugiere que tal vez denote tres tendencias dentro de esta misma agrupación: 2000-14.000, 16.000-20.000 y 22.000-26.000.

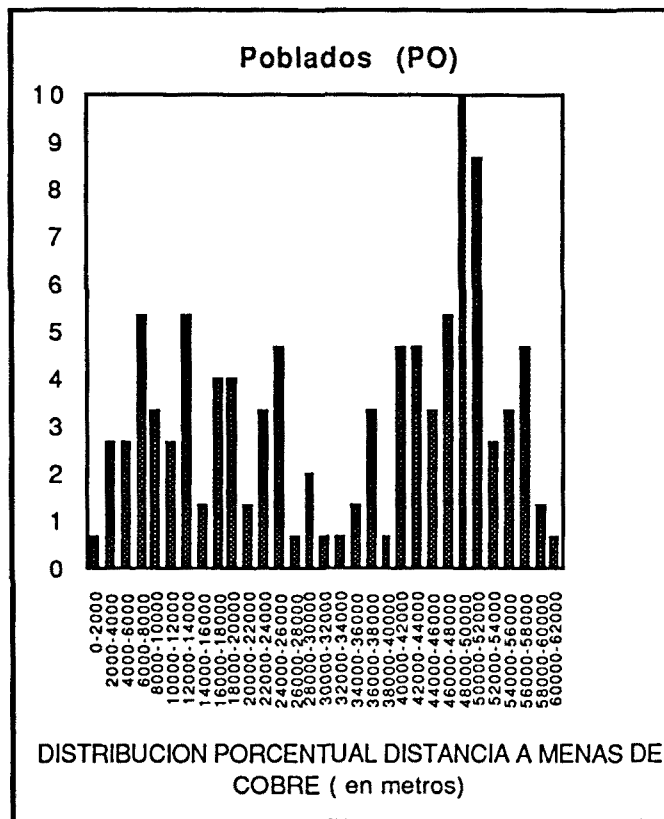
Al examinar los valores en términos de distancias reales, se observa que el intervalo 14.000-16.000 está compuesto por dos distancias (15.039 y 15.820 m). Si a ello añadimos que anterior a esta distancia

encontramos la de 13.867 m y, posterior, la de 16.406 m resulta que la presencia de estructuras en torno a 14.000 m es muy escasa, por no decir nula.

Igualmente, el intervalo 20.000-22.000 contiene sólo dos distancias 20.117 m y 20.312 m, siendo las anteriores y posteriores a éstas de 19.921 y 22.265 m. En este caso, se aprecia una clara ausencia de estructuras en torno los 21.000 m.

De este modo, las tres posibles tendencias se conforman de la siguiente manera. La primera, entre 2000-14.000 m, contendría un 22% de los PO y se reparte de forma muy regular entre sus intervalos: 2000-4000 (2,66%), 4000-6000 (2,66%), 6000-8000 (5,33%), 8000-10000 (3,33%), 10000-12000 (2,66%) y 12000-14000 (5,33%). La segunda y tercera tendencias entre 16.000-20.000 m y entre 22.000-24.0000 contienen cada una el 8% de los PO. Seguidamente, es notorio que entre los valores de intervalo 26.000 y 40.000 apenas hay presencia de PO, concretamente el 9,33% del total, repartido en los intervalos 26000-28000 (0,66%), 28000-30000 (2%), 30000-32000 (0,66%), 32000-34000 (0,66%), 34000-36000 (1,33%), 36000-38000 (3,33%) y 38000-40000 (0,66%). Tras este segmento de distancias con escasa presencia de PO, nos encontramos con la segunda agrupación que abarca distancias desde 40.000 y 58.000 m y que contiene el 47.33 % del total de PO, los cuales se reparten de la siguiente forma. Cabe destacar que se observa una posible tendencia, debido a una concentración de PO en torno a 48.000 y 52.000 m en los intervalos 48000-50000 y 50000-52000, que contiene casi el 19% de los PO.

Para finalizar este examen, sólo resta añadir que en los últimos intervalos que contienen distancias mayores a 58.000 m apenas tenemos presencia de PO, como claramente se constata en los intervalos 58000-60000 (1,33%) y 60000-62000 (0,66%).



j) Distancia a yacimientos de la prehistoria reciente (HISTOGRAMA 99).

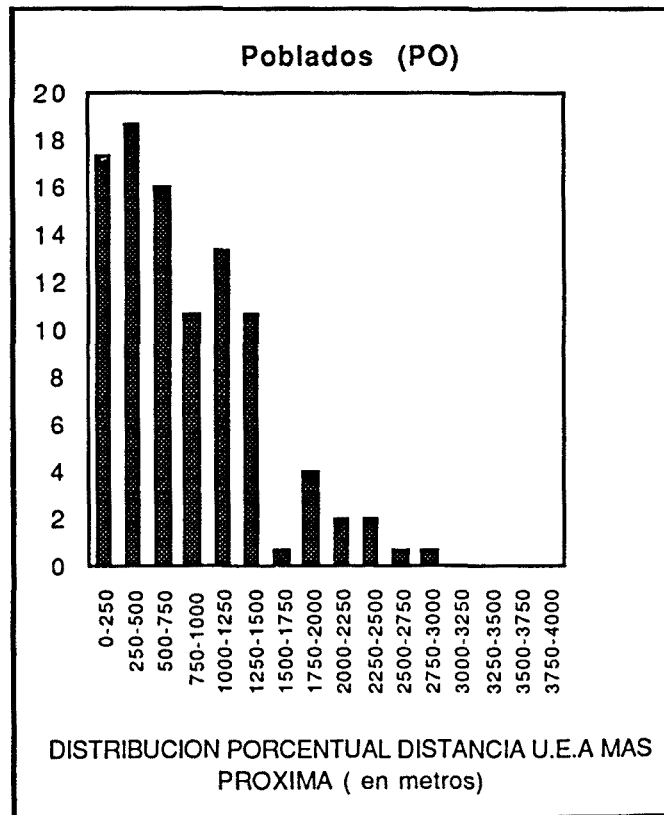
Los PO distan de otras U.E.A. entre 105 y 2.876 m. Si observamos las distancias entre intervalos, se evidencian dos rupturas: una de 120 m de ausencia entre el valor de la distancia máxima del intervalo 1250-1500 (1.497 m) y el mínimo del intervalo 1500-1750 (1.617 m), y otra, de 224 m, entre el intervalo 2250-2500 y 2500-2750 en los valores 2.370 m del primero y 2.594 m del segundo. Estas rupturas definen tres agrupaciones, que hemos denominado principal, secundaria y residual.

La principal presenta el 86,66% del total de los PO. Si tenemos en cuenta el grado de presencia que muestran los intervalos: 0-250 (17,33%), 250-500 (18,66%), 500-750 (16%), 750-1000 (10,66%); 1000-1250 (13,33%) y 1250-1500 (10,66%), es posible distinguir dos agrupaciones. La primera cuenta con presencias que superan el 15% del total y, la segunda, que rebasan el 10%, pero que no alcanzan el 15%. Así pues, dentro de esta gran tendencia general de situar los poblados entre 100 m y 1.500 m de otras U.E.A., se destacan dos tendencias: entre los valores 100 y 750 m y entre 750 y 1.500 m

La agrupación secundaria (8,66%) abarca los intervalos desde el 1500-

1750 al 2250-2500. Se observa una mayor presencia en el segundo intervalo: 1500-1750 (0,66%), 1750-2000 (4%), 2000-2250 (2%) y 2250-2500 (2%). Posiblemente, se trata de una tendencia secundaria en torno a estos valores.

La última agrupación, que sólo consta de dos presencias de 0,66% en las distancias 2.584 m y 2.876 m, resulta residual y difícilmente podría configurar una tendencia situacional.



k) Distancia entre PO (HISTOGRAMA 100).

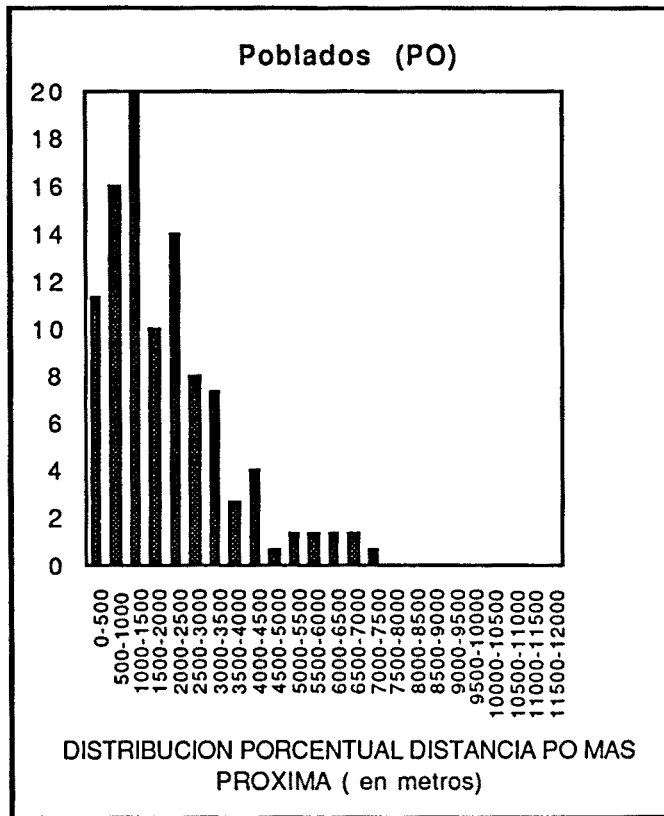
Los PO se sitúan entre sí a distancias que van desde los 136 m hasta los 7.473 m. En la ordenación por intervalos no se observa ninguna ruptura superior a los 600 m, debido a lo cual y para poder detectar rupturas inferiores a 500 m y superiores a 200 m que permitan distinguir agrupaciones de concentraciones de distancias, será necesario observar los valores que contienen los intervalos.

En primer lugar, es de remarcar que a partir del intervalo 45000-5000, o lo que es lo mismo, a partir de la distancia 4.596 m, sólo se acumula el 6,66% de la muestra. Si a este hecho se añade el que los valores que

contienen los intervalos siguientes presentan rupturas superiores a 200 m, cabe plantear que en lugar de indicadores de tendencias, estos intervalos muestran una serie de presencias residuales en valores superiores a los 5.000 e inferiores a 7.500 m. Hecha esta primera acotación, se puede afirmar que la distancia máxima a que tienden a situarse los PO entre sí no supera los 5.000 m. Así pues, el grueso de los valores (94%) se reparte entre los intervalos que van desde 0-500 hasta 4500-5000. Dentro de este conjunto de intervalos se observan dos rupturas: la primera, de 524 m, entre el valor de la distancia máxima (3.358 m) del intervalo 3000-3500 y el de la distancia mínima (3.882 m) del intervalo 3500-4000 y, la segunda, de 440 m, entre las distancias máxima (4.596 m) y mínima (5.036 m) de los intervalos 4500-5000 y 5000-5500, respectivamente.

Las mencionadas rupturas dividen el grueso de la muestra en dos agrupaciones. La primera gran agrupación, que contiene el 86,66% del total y que está compuesta por los siete primeros intervalos, cubre las distancias entre 0 m a 3.500 m. La segunda, compuesta por los tres intervalos siguientes: 3500-4000 (2,66%); 4000-4500(4%) y 4500-5000 (0,66%), sólo contiene el 7,33% del total de la muestra.

Si tenemos en cuenta los valores de estas agrupaciones y el grado de presencia de cada una de ellas, consideraremos que la primera permite plantear una tendencia principal entre valores superiores a 100 e inferiores a 3.400 m (sobre todo inferiores a 2.500 m) y una tendencia secundaria entre distancias superiores a 3.800 m e inferiores a 5.000 m (sobre todo inferiores a 4.500 m).



TENDENCIAS PRINCIPALES DE LAS U.E.A. TIPO PO

FORMACION GEOLOGICA

tipo 20 -formaciones cuaternarias de coluviales- (28,66) y tipo 4 -jurásicas de dolomias y calcitas tableadas, margas y areniscas- (27,33).

UNIDAD GEOLITOLÓGICA

tipo 8 -formaciones cuaternarias deribadas de procesos hídricos (coluviales y aluviales) que presentan materiales sueltos de fácil erosión y que contienen humedad. A su vez presentan litologías predominantemente de limos y arcillas y gravas- (40,66%)

PERMEABILIDAD

materiales permeables. (54%)

CULTIPOS Y APROVECHAMIENTOS

tipo 4 frutales. (52,66%).

GRADOS ANTROPIZACIÓN SUELO

grado 3 -tierras aptas para cultivos de secano que comprende las tierras dedicadas a la labor intensiva de cultivos de viñedo y frutales (76,66%).

ALTITUD

16-240 m. (94%)

DISTANCIA A LA COSTA

0-10.000 m (87,33%)

DISTANCIA CURSO DE AGUA TEMPORAL

1.000-2.000 m. (32%) y 2.000-3.000 m (21,33%)

DISTANCA A MENA DE Cu

40.000-58.000 m. (47,33%) y 2.000-14.000 m. (22%).

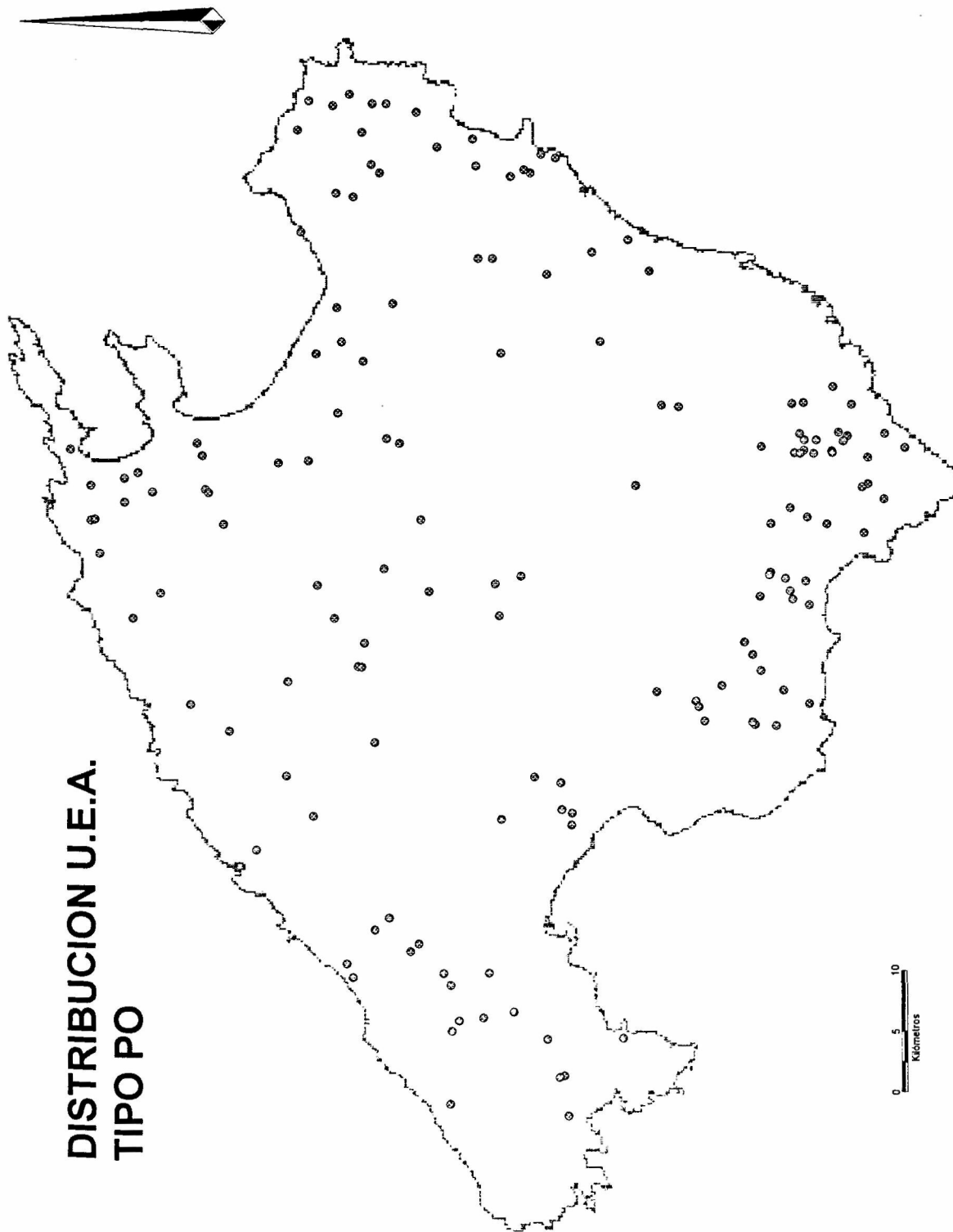
DISTANCIA A U.E.A. MAS PROXIMA

0-1.500 m. (86,66%)

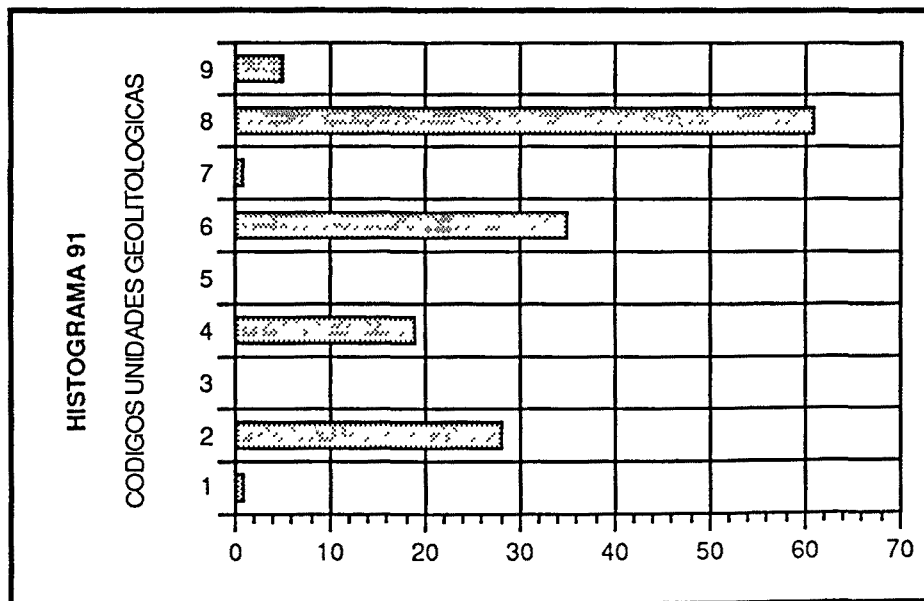
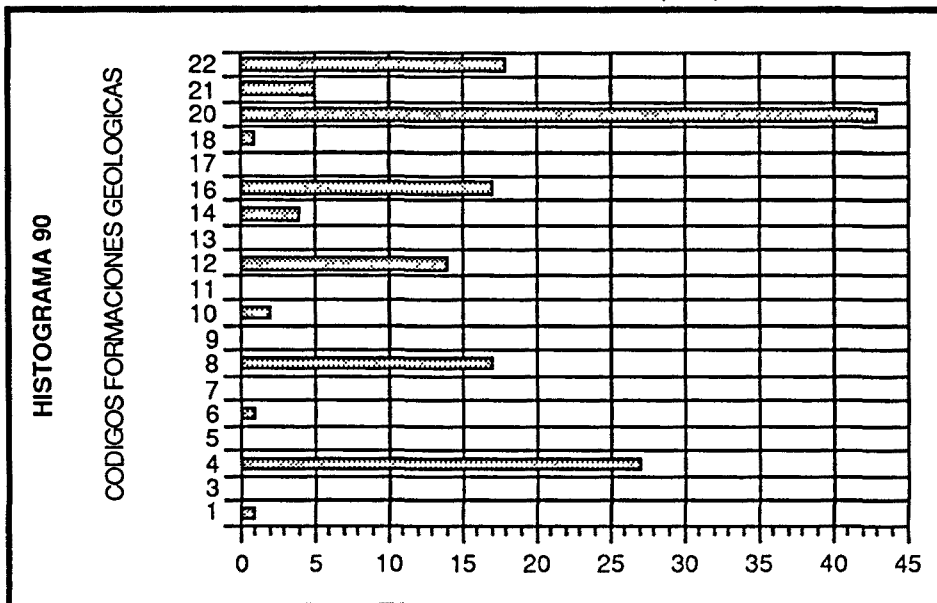
DISTANCIA A U.E.A. TIPO PO MAS PROXIMA

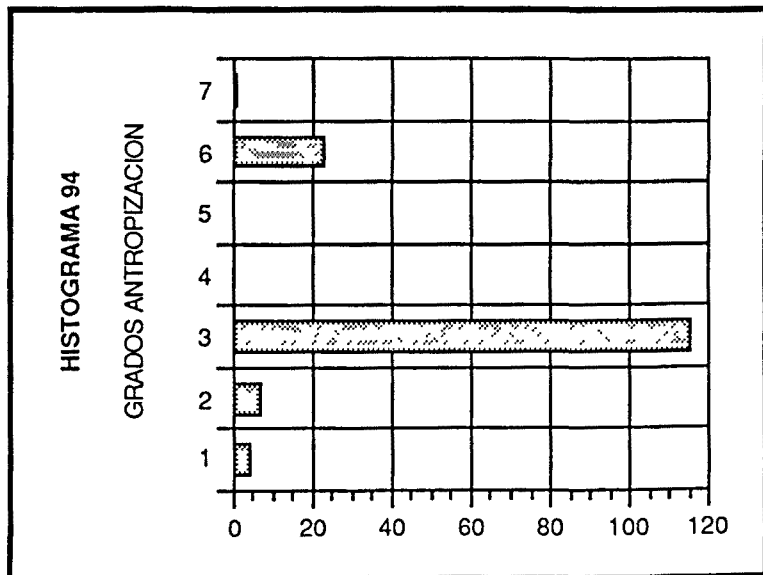
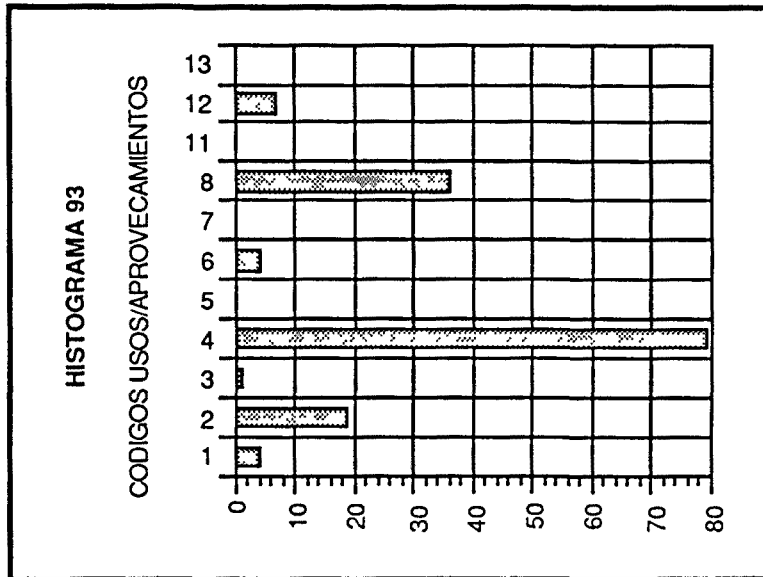
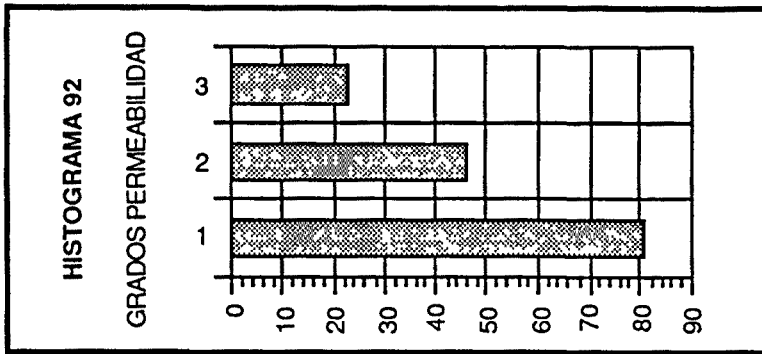
0-3.500 m (86,66%).

**DISTRIBUCION U.E.A.
TIPO PO**

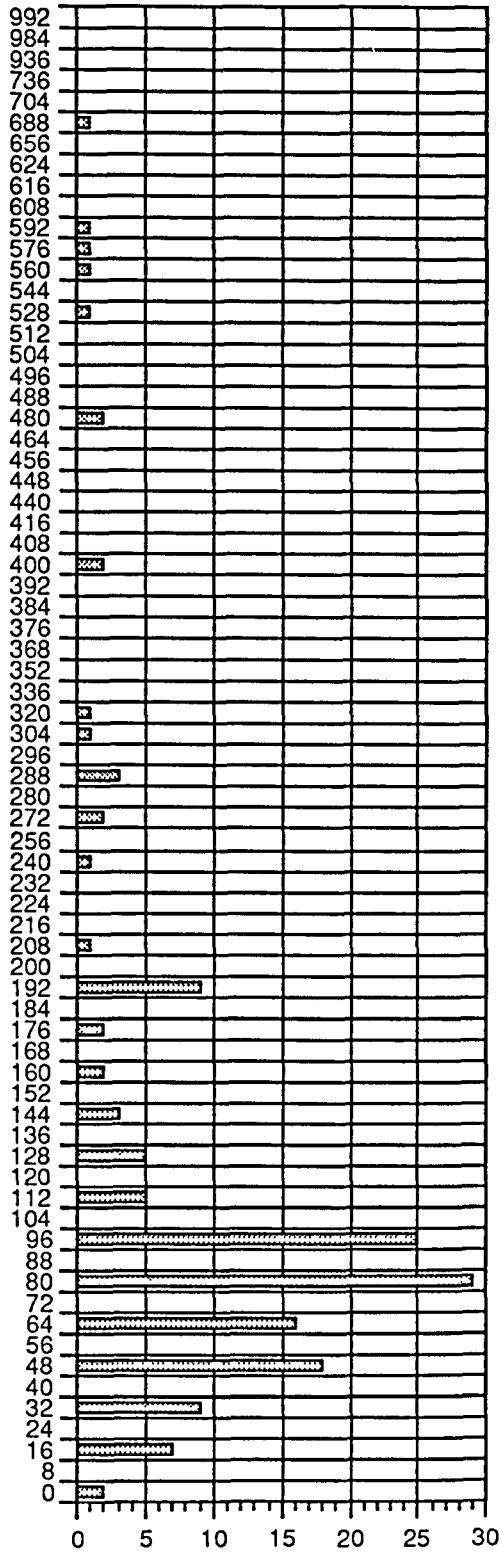


HISTOGRAMAS POBLADOS (PO)



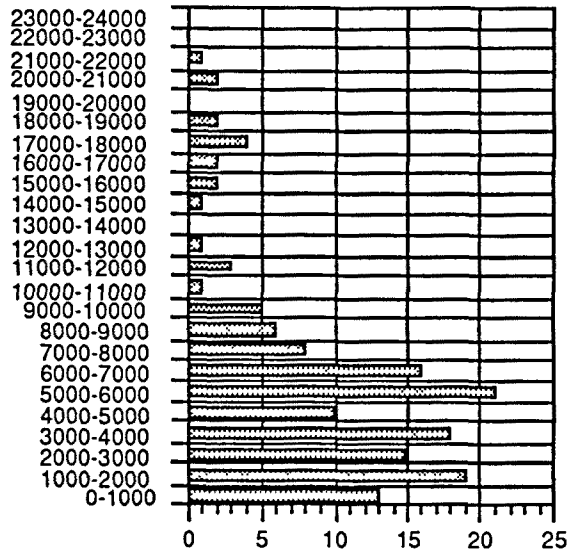


HISTOGRAMA 95
ALTITUDES EN METROS



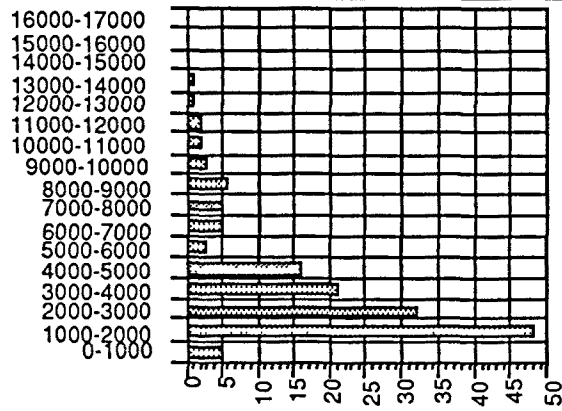
HISTOGRAMA 96

DISTANCIA COSTA EN METROS



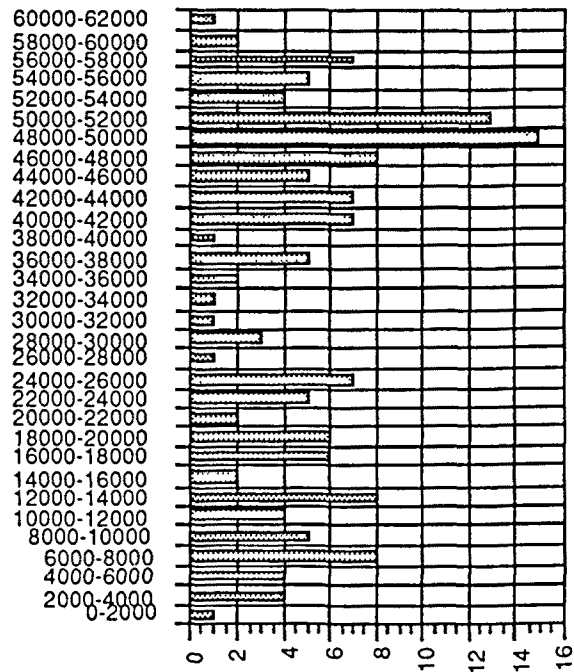
HISTOGRAMA 97

DISTANCIA CURSO AGUA TEMPORAL EN METROS



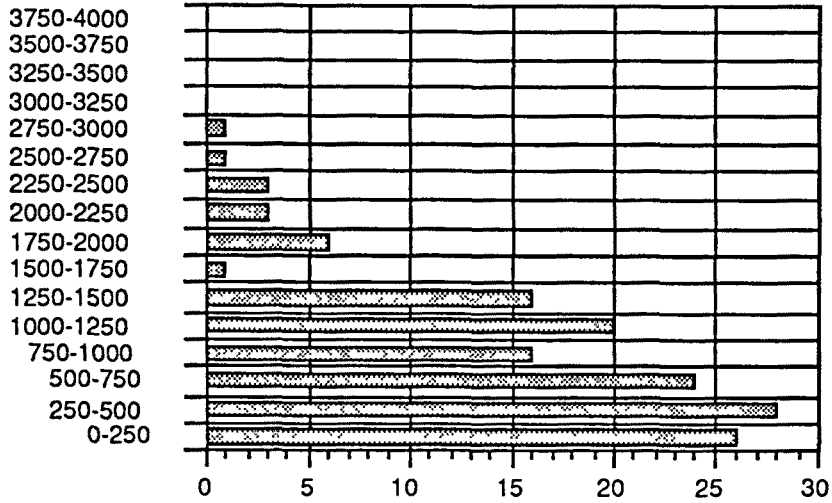
HISTOGRAMA 98

DISTANCIA MENAS DE COBRE EN METROS



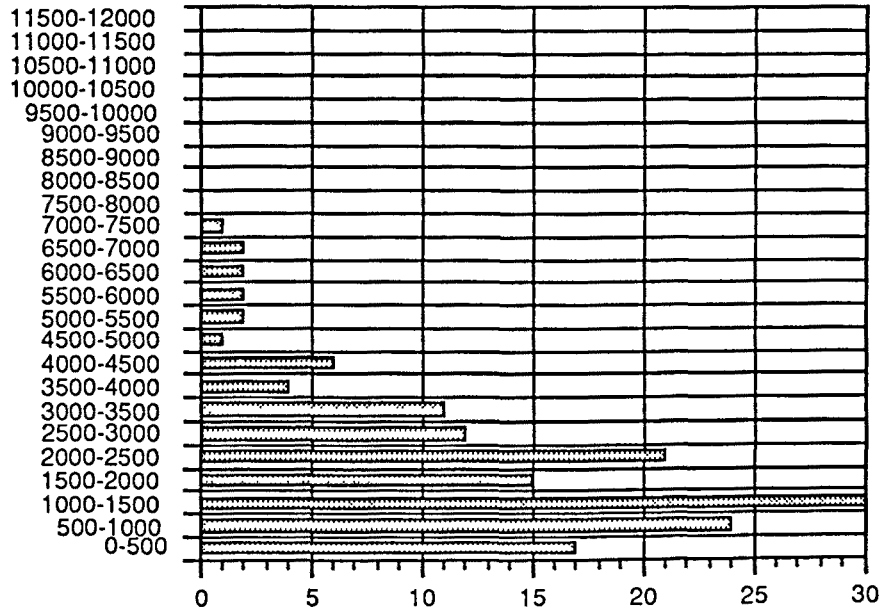
HISTOGRAMA 99

DISTANCIA U.E.A.
PREHISTORIA RECIENTE EN METROS



HISTOGRAMA 100

DISTANCIA U.E.A. TIPO PO EN METROS

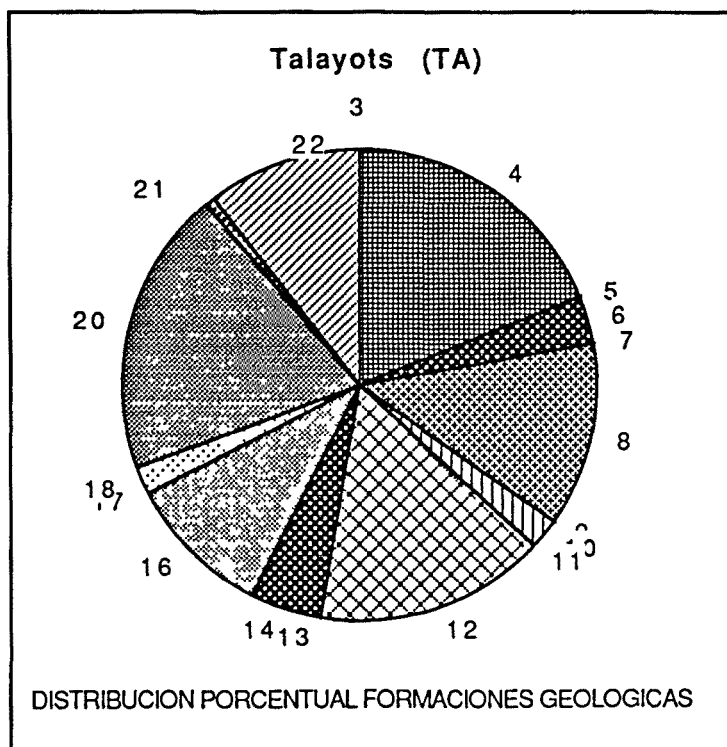


3.2.2f- talaiots aislados (TA)

(MAPA: DISTRIBUCION U.E.A. TIPO TA)

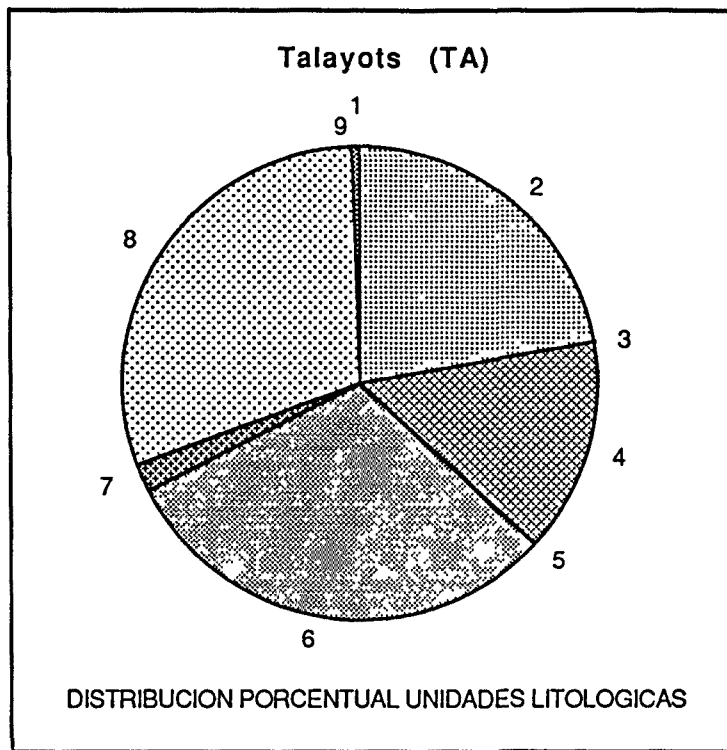
a) Formación geológica (HISTOGRAMA 101)

Los TA presentan diferentes tendencias respecto a esta variable. Las formaciones geológicas con mayor número de estas estructuras son las de tipo 20 (19.35%), 4 (18.89%) y 12 (15.66%). Un segundo grupo aparece constituido por litologías de los tipos 8 (12.44%), 22 (10.59%) y 16 (10.13%). De una forma minoritaria están las formaciones geológicas de tipo 14 (4.60%) y 6 (3.22%). Finalmente, a niveles testimoniales de 2,3%, 1,84% y 0,46% se hallan respectivamente los tipos 10, 18 y 21.



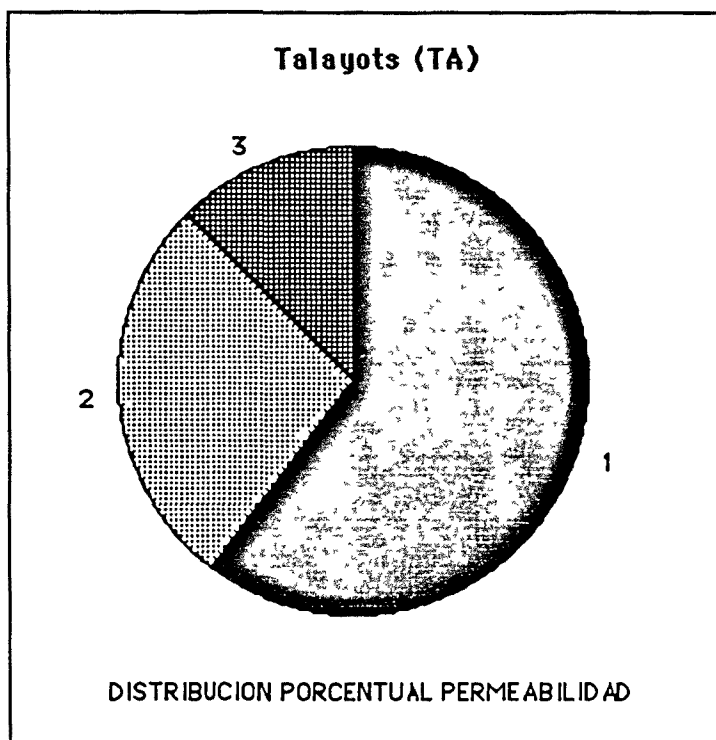
b) Unidad geolitológica (HISTOGRAMA 102).

Los TA presentan una distribución porcentual respecto a esta variable en la que se pueden diferenciar diversas agrupaciones. En primer lugar, se documenta un grupo de unidades litológicas que ronda el 30% de presencia. En él encontramos con un 30,41% las de tipo 6 y, con un 29,95%, las de tipo 8. Seguidamente, se constatan con un 22,11% las de tipo 2. En último lugar, hallamos con un 14,74% las de tipo 4 y, ya en porcentajes mínimos, las de tipos 7 (1,84%) y 9 (0,46%). Así mismo es de remarcar la ausencia de TA en unidades geolitológicas de tipo 1, 3 y 5.



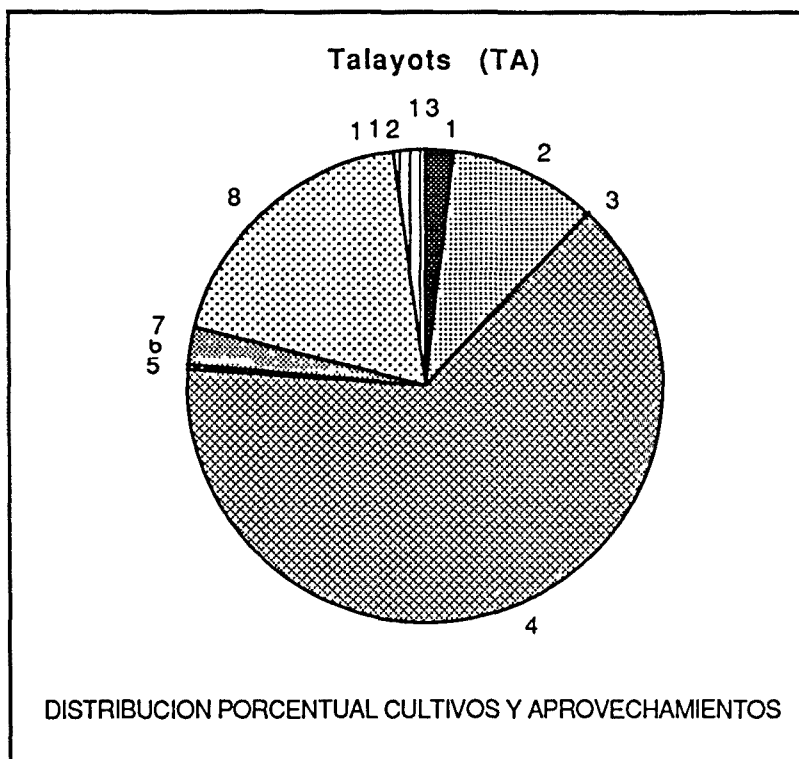
c) Permeabilidad (HISTOGRAMA 103).

La mayoría de los TA (61,75%) se encuentra en contextos de materiales permeables. Tras este grupo, con el 27,8%, se encuentran los situados sobre materiales semipermeables y, en último lugar, con sólo el 12,9%, los que ocupan terrenos con materiales impermeables.



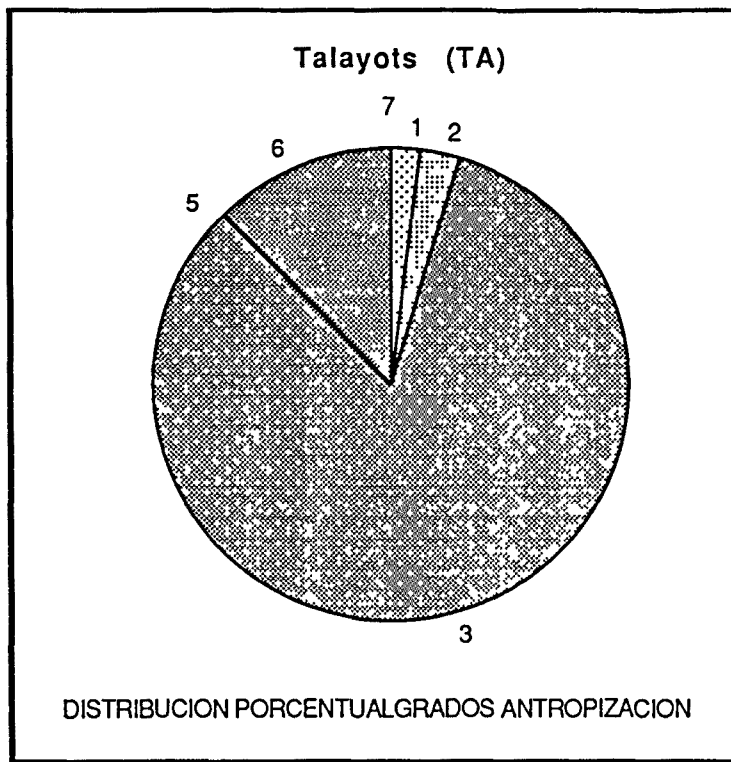
d) Cultivos y aprovechamiento (HISTOGRAMA 104).

El orden de tendencias principales de la TA repite el observado en los PO: frutales (64.05 %), labor intensiva (18.89 %) y matorral (10.13 %). Algo parecido ocurre con los lugares con menor frecuencia: tierras de frondosas (2.30 %), cultivos de agrios (2.30 %) y suelos improductivos (1.84%). Tenemos un caso aislado de TA ubicado en tierras dedicadas al cultivo de regadío. Es remarcable la total ausencia de TA en tierras ocupadas por coníferas, olivares o dedicadas a labor extensiva.



e) Tipos de antropización del suelo (HISTOGRAMA 105).

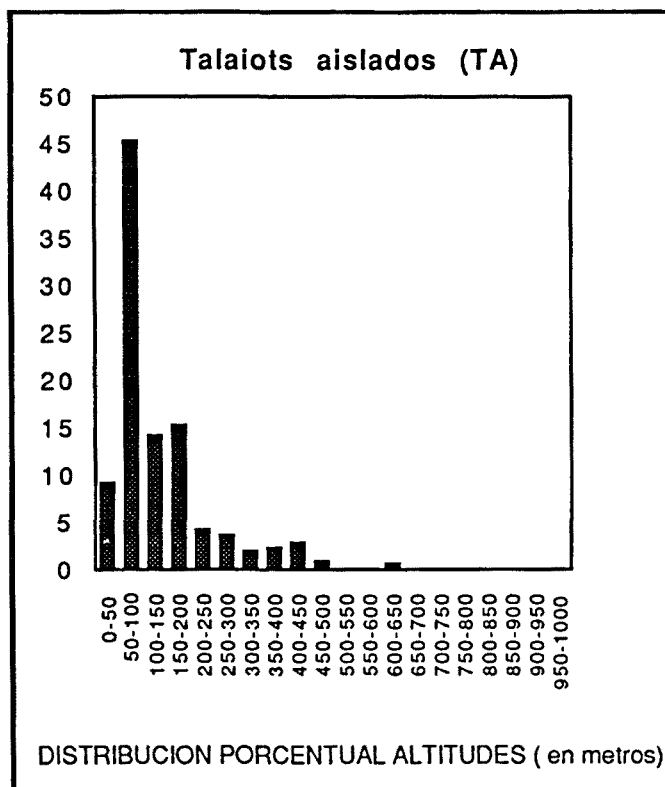
Los TA se ubican preferentemente (82,94%) en tierras de grado 3. La segunda tendencia, con un índice mucho más reducido (12,44%) se adscribe a tierras de grado 6. Después de estas tendencias sólo resta por mencionar presencias muy minoritarias del 2,76% y 1,84% respectivamente en tierras de grado 2 y 1. No encontramos ningún TA en tierras de grados 4, 5 o 7.



f) Altitud (HISTOGRAMA 106).

Los TA se localizan a altitudes que van desde los 0 hasta los 496 m. Aunque estos serían los valores dextremos, por debajo de los 32 m sólo se documentan en un 1,84% y, por encima de los 272 m, en un 8,75%. Por este motivo, consideramos que la agrupación principal (90%) se encuentra entre 32 y 272 m.

Centrándonos en esta agrupación principal, observamos que la presencia de TA es muy baja en valores superiores a 200 (7,83%). En los valores superiores a 120 e inferiores a 208 m encontramos el 22,11%, mientras que entre 32 y 112 m se concentra el 59,90%. Así pues, cabría señalar dos tendencias principales y dos secundarias. Las principales están demarcadas entre 32 y 112 m, y entre 120 y 200 m. Por su parte, las secundarias se establecen en valores inferiores a los 17 m y en valores superiores a 200 m.

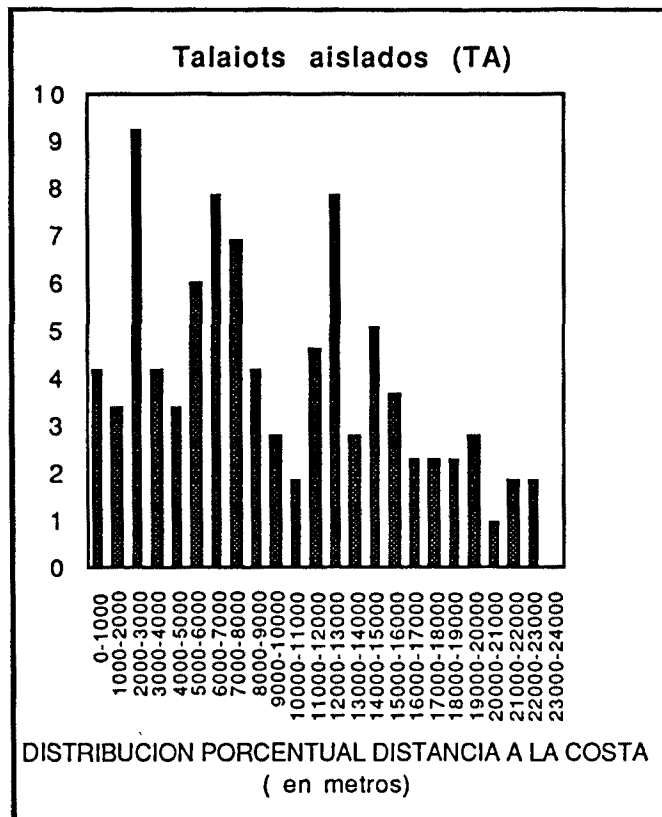


g) Distancia a la costa (HISTOGRAMA 107).

Los TA distan del mar desde 195 hasta 22.460 m. Su distribución porcentual muestra que el 82,48% del total se halla entre valores superiores a los 1.500 m e inferiores a 17.600 m

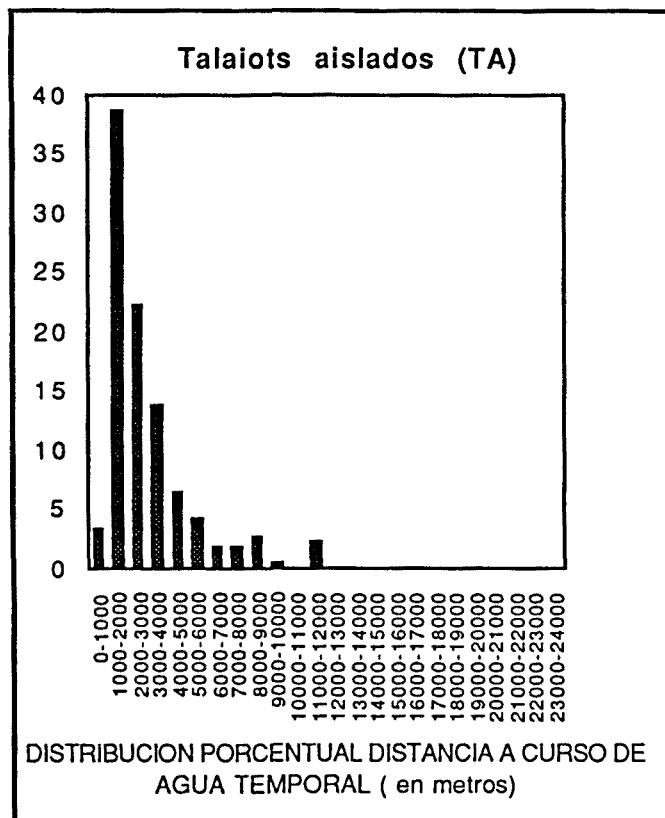
La distribución por intervalos permite diferenciar dos agrupaciones. La primera observa en valores inferiores a 16.000 m y cuenta con los intervalos con un grado de presencia más elevado, entre 3% y 10% y contiene el 85,71% del total de la muestra. El segundo grupo, que abarca el 14,28% del total, no rebasa en ninguno de sus intervalos el 3%.

Esta distribución permite plantear que la tendencia principal de los TA respecto a la distancia al mar muestra valores superiores a 200 e inferiores a 16.000 m, mientras que una tendencia secundaria indica distancias entre 16.000 y 23.000 m.



h) Distancia a cursos de agua temporal (HISTOGRAMA 108).

En este capítulo, los TA se encuentran ubicados a distancias que van desde 976 a 11.910 m. En este caso nos encontramos con un comportamiento situacional similar al descrito anteriormente. En torno a 1000 m hallamos un grupo de TA que conforman el 3,22 % del total y, seguidamente, la agrupación mayoritaria (81%) hasta los 4.882 m. Cabe destacar que el intervalo 1000-2000 m, concretamente entre 1.171 m y 1.953 m es el que presenta una mayor presencia de los mismos (38,7%). A partir de 9.179 m sólo se constatan presencias esporádicas que no superan el 3% (2,3% entre 11.130 y 11.910 m). Así pues, como en el caso anterior se observa que la tendencia principal se sitúa entre 1.000 y 5.000 m.



i) Distancia a mena de cobre (HISTOGRAMA 109).

Los TA se encuentran a distancias que incluyen desde 2.539 hasta 57.714 m. Su comportamiento situacional respecto a esta variable se asemeja al de los PO. Destaca en una primera aproximación los intervalos con baja presencia de estructuras, más que los que muestran valores elevados, ya que ninguno de ellos supera el 8% del total. Aunque no marcan claras rupturas, estos intervalos de baja presencia indican distancias no preferentes, por lo que pueden ser interpretados como delimitadores de tendencias.

La primera agrupación aparece en el intervalo 2000-4000, con un 3,22% del total de TA. El siguiente intervalo 4000-6000, con sólo un 1,38%, delimita un claro segmento. Si observamos los valores absolutos se comprueba que la distancia mínima de este intervalo es de 5.273 m, mientras que la máxima del anterior era de 3.710 m. Ello sugiere un claro vacío situacional en torno a los 4.000 m. Por su parte, la distancia máxima del intervalo 4000-6000 es de 5.859 m y, la mínima del siguiente, de 6.835 m. Ambos valores marcan una discontinuidad de casi 1000 m sin presencia de TA. La segunda agrupación, la más importante numéricamente (39,17%), es la constituida por los

intervalos que cubren desde 6.000 m hasta 24.000 m de distancia a menas de cobre. Este porcentaje se reparte de forma irregular, encontrándonos desde intervalos con 2,76% hasta otros con 7,37%.

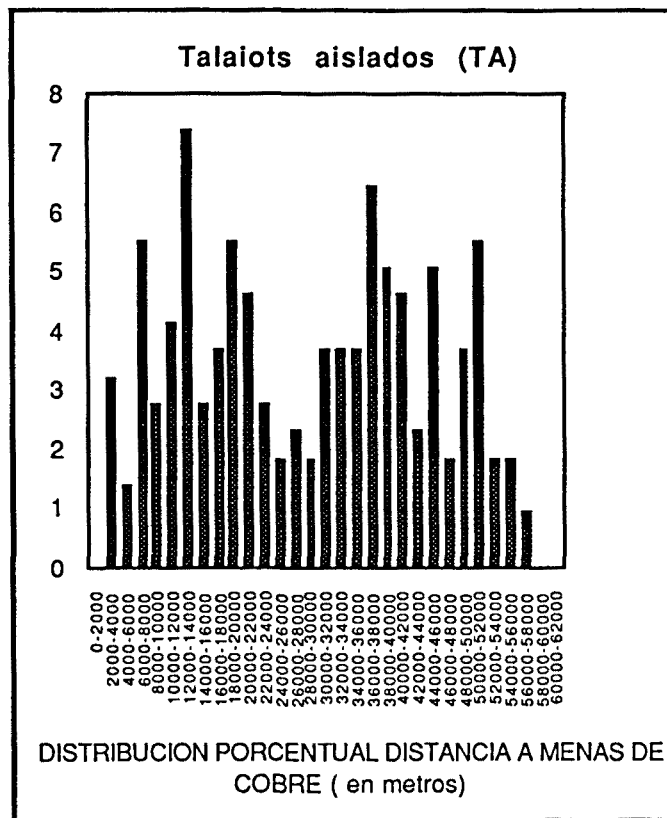
El siguiente grupo con escasa presencia se compone de los tres intervalos que cubren las distancias desde 24000 hasta 30000 m (5,98% del total).

En términos de distancias reales, este intervalo no representa una ruptura con la agrupación anterior ni posterior, por lo que lo puede ser considerado como un grupo transicional entre agrupaciones preferentes. En cambio, se observa una cierta ruptura en torno a 28.000 m, pues la distancia máxima del intervalo 26000-28000 es de 27.539 m, mientras que la mínima del 28000-30000 es de 29.296 m. Esta discontinuidad de unos 1000 m permite diferenciar las agrupaciones segunda y tercera.

La tercera agrupación delimitada por dos intervalos con escasa presencia es la tiene como intervalos límite el 30000-32000 y el 44000-46000. Esta agrupación contiene el 34,62% del total de TA. En ella, como en la anterior, se observa que este porcentaje no se reparte de una forma regular. De este modo, se constata que los intervalos 36000-38000, 38000-40000, 40000-42000 y 44000-46000 contienen casi el doble de presencia que los demás. El siguiente intervalo con escasa presencia de TA es el 46000-48000 (1,84%). Al contrario de los anteriores intervalos de estas características, en éste no se puede observar ningún tipo de ruptura respecto a la agrupación anterior y posterior, por lo que lo consideraremos transicional.

La siguiente agrupación que contiene intervalos con porcentajes altos es la compuesta por los intervalos 48000-50000 (3,68%) y 50000-52000 (5,52%). En ella sólo encontramos un 9,21% del total de TA, por lo que se configura como tendencia residual.

Para terminar este análisis del comportamiento posicional de los TA respecto a las menas de cobre, sólo resta por añadir que en los intervalos finales que cubren las distancias entre 52.000 m y 58.000 m solamente encontramos un 2,76% del total de TA.



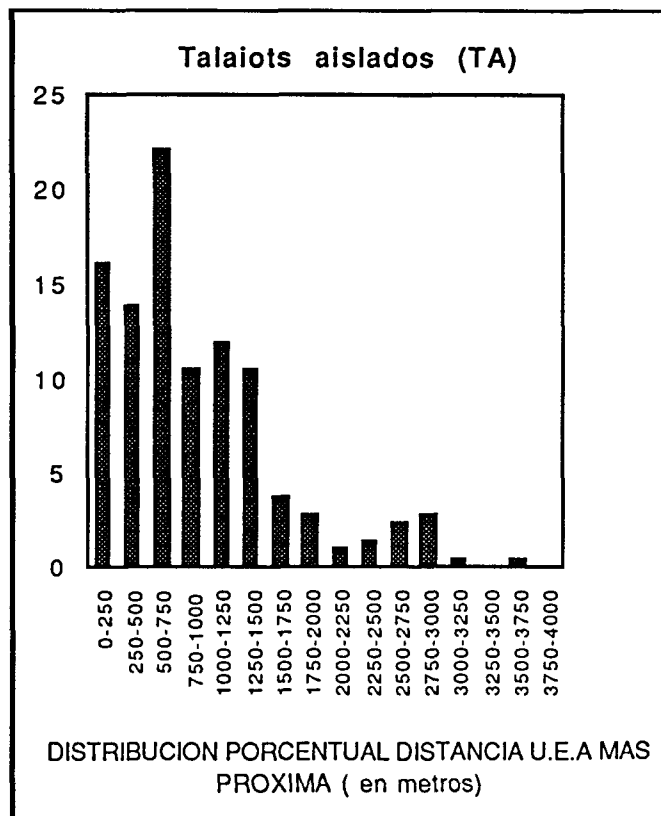
j) Distancia a yacimientos de la prehistoria reciente (HISTOGRAMA 110).

Encontramos TA distantes de otras U.E.A. entre 38 y 3.508 m. Su comportamiento distribucional por intervalos presenta una clara ruptura de 441 m entre el valor de la única distancia del intervalo 3000-3250 (3.067 m) y la del 3500-3750 (3.508 m). Tras esta ruptura sólo encontramos un valor de 3.508 m con una presencia que consideramos residual del 0,46%. Así pues, el radio máximo entre TA y cualquier otra U.E.A. se sitúa en torno a 3.000 m

Por otra parte, si se observan los valores de las distancias límites de los intervalos se aprecia una curiosa ruptura en el intervalo 2000-2250. Este intervalo presenta ruptura tanto con el intervalo de distancias inferiores a él como con el de las superiores. El intervalo 1750-2000 tiene como distancia máxima 1.992 m, mientras que la menor del intervalo 2000-2250 es de 2.212 m, estableciendo una ruptura de 218 m. Por otra parte, el intervalo 2250-2500 presenta como distancia mínima 2.458 m y el intervalo 2000-2250 muestra como máxima 2.226 m, conformando esta vez una ruptura de 232 m. Por tanto, cabe considerar este segmento de escasa presencia (0,92%) como el límite entre las dos agrupaciones. La primera abarca los ocho

intervalos comprendidos entre 0-250 y 1750-2000 y, la segunda, los cuatro entre 2250-2500 y 3000-3250.

La primera agrupación se configura como la principal, ya que contiene el doble de intervalos que la segunda y el 91,70% de la muestra. Si observamos la repartición de este porcentaje entre los intervalos de esta agrupación podemos afirmar que la tendencia central se concentra entre 38 y 1.500 m, especialmente entre 500-750 m. Sólo resta por describir la agrupación secundaria, que contiene el 6,91% del total. En este caso, el mayor peso porcentual se centra entre los intervalos 2500-2750 y 2750-3000, por lo que esta tendencia residual se limita entre 2458 y 3000 m.



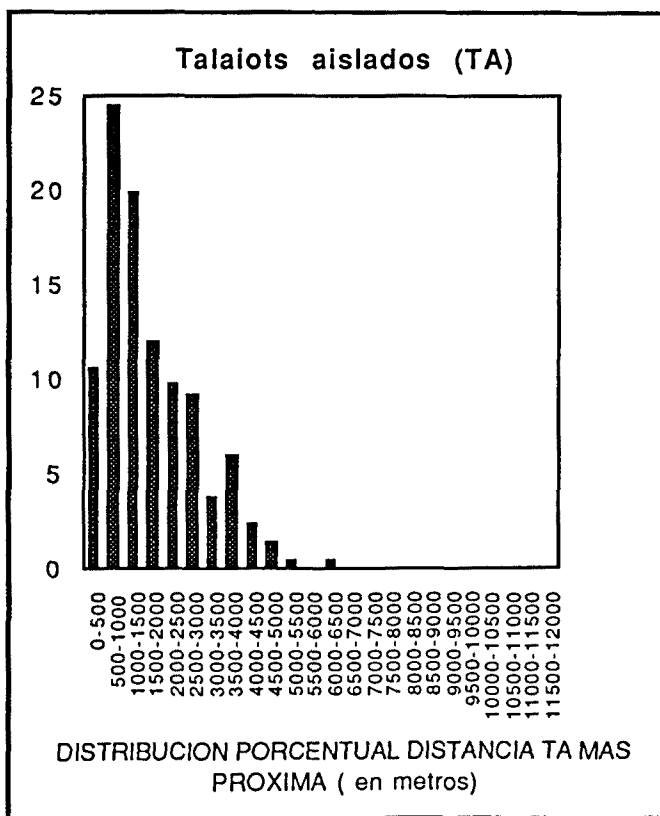
k) Distancia entre TA (HISTOGRAMA 111).

Los TA se hallan separados entre sí por distancias que van desde 119 a 6.320 m. Destaca el hecho de que en distancia superiores a 4.882 m sólo se localizan dos valores (5.471 m y 6.320 m), que representan tan sólo el 0,92% del total. Debido a su escasa representatividad, es posible acotar como distancia límite los valores inferiores a 5.000 m.

El grueso porcentual se reparte entre los intervalos 0-500 y 4500-5000. En este caso, como en el anterior, no se observan claras rupturas en la ordenación por intervalos, por lo que, siguiendo el mismo procedimiento que en otras ocasiones, procederemos a observar los valores de cada intervalo a fin de detectar rupturas que permitan articular la muestra en varias agrupaciones.

Las dos únicas rupturas superiores a 100 m, de 269 y 341 m, se producen entre los valores máximo (3.946 m) y mínimo (4.215 m) de los intervalos 3500-4000 y 4000-4500, y entre las distancias máxima (4.463 m) y mínima (4.804 m) de los intervalos 4000-4500 y 4500-5000. Estas dos rupturas nos diferencian tres agrupaciones. La primera está compuesta por los ocho primeros intervalos y contiene una presencia de 94,93%.

Las dos agrupaciones restantes están formadas por los dos últimos intervalos de esta gran agrupación: 4000-4500 (2,3%) y 4500-5000 (1,38%). Como podemos observar, su representatividad es muy baja, por lo que pueden ser contempladas como residuales. En consecuencia, la tendencia principal de las distancias entre TA se establece entre 100 y 4.000 m, preferentemente por debajo de 3.000 m.



TENDENCIAS PRINCIPALES DE LAS U.E.A. TIPO TA

FORMACION GEOLOGICA

tipo 20-formaciones cuaternarias de oluviales- (19,35); tipo 4- jurásicas de dolomías y calcitas tableadas, margas y areniscas- (18,89) y tipo 12 -formaciones terciarias de calizas y calcarenitas- (15,66%).

UNIDAD GEOLITOLÓGICA

tipo 6 -formaciones terciarias del mioceno y plioceno carbonáticas de gran permeabilidad, donde predominan las calizas, arrecifales y marés. (30,41%) y tipo 8 -formaciones cuaternarias derivadas de procesos hídricos (coluviales y aluviales) que presentan materiales sueltos de fácil erosión y que contienen humedad. A su vez presentan litologías predominantemente de limos y arcillas y gravas- (29,95%)

PERMEABILIDAD

materiales permeables. (61,75%)

CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS

tipo 4 frutales. (64,05%).

GRADOS ANTROPIZACIÓN SUELO

grado 3 -tierras aptas para cultivos de secano que comprende las tierras dedicadas a la labor intensiva de cultivos de viñedo y frutales (82,94%).

ALTITUD

32-272 m. (90%)

DISTANCIA A LA COSTA

1.500-18.000 m (82,48%)

DISTANCIA CURSO DE AGUA TEMPORAL

1.000-5.000 m. (81%)

DISTANCA A MENA DE Cu

6.000-24.000 (39,17%) y 30.000-46.000 m. (34,62%)

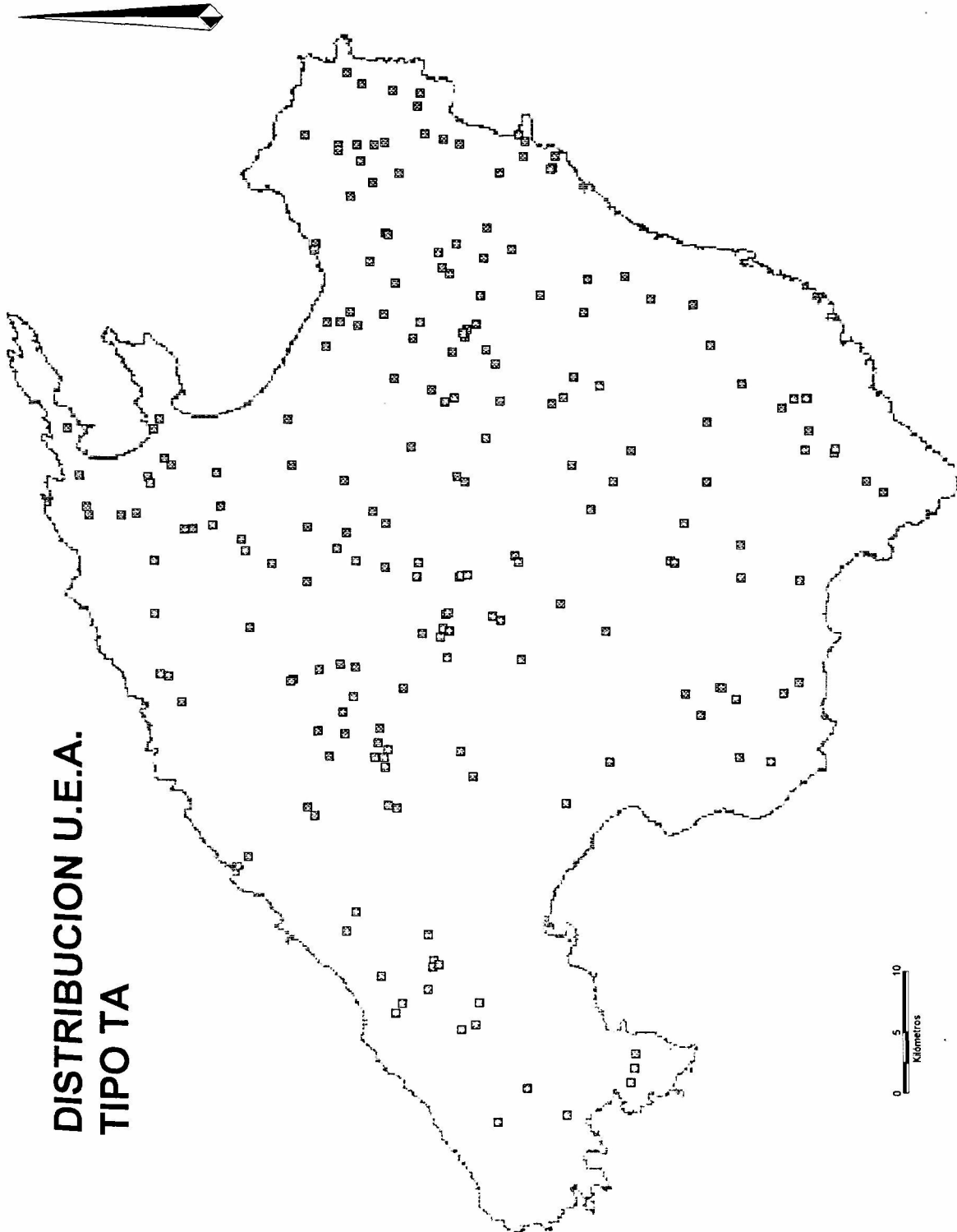
DISTANCIA A U.E.A. MAS PROXIMA

0-2.000 m. (91,70%)

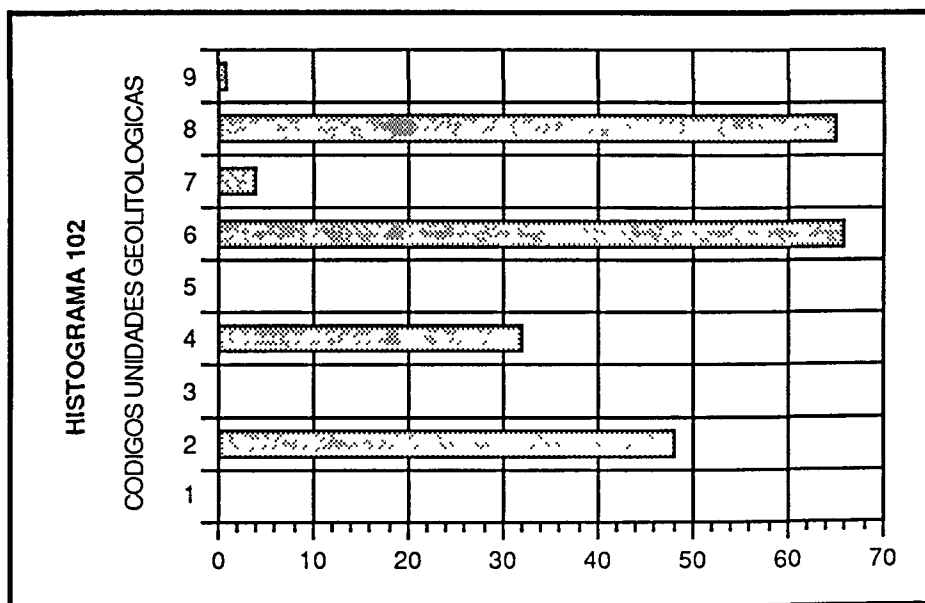
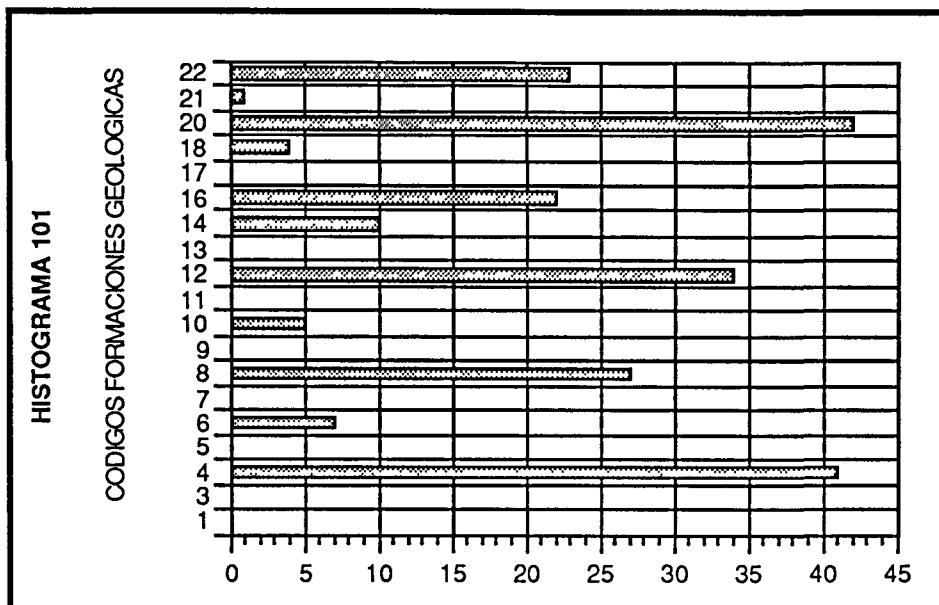
DISTANCIA A U.E.A. TIPO TA MAS PROXIMA

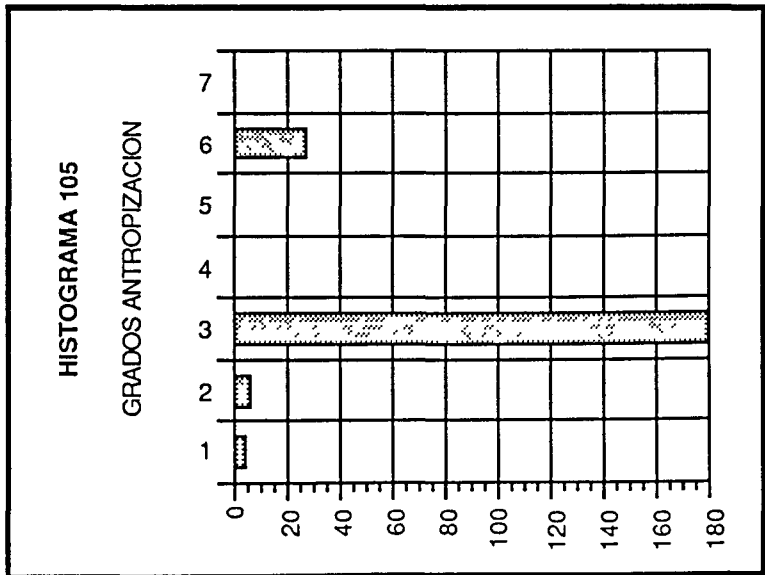
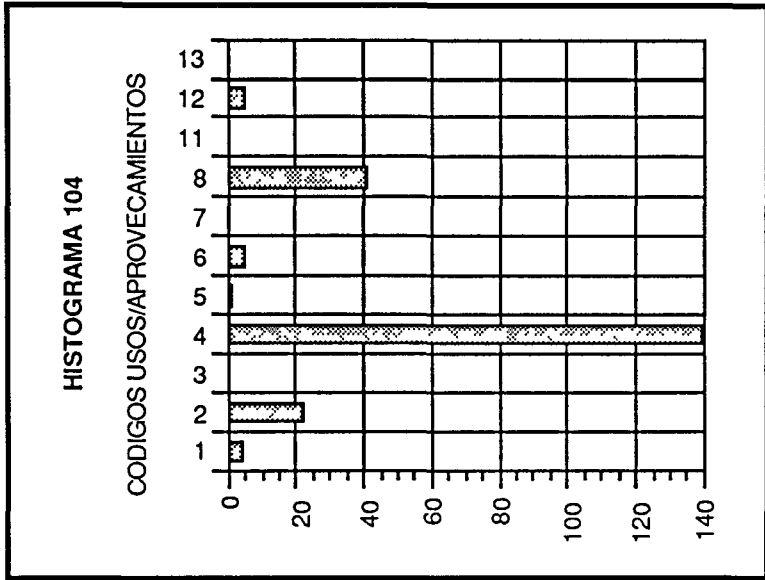
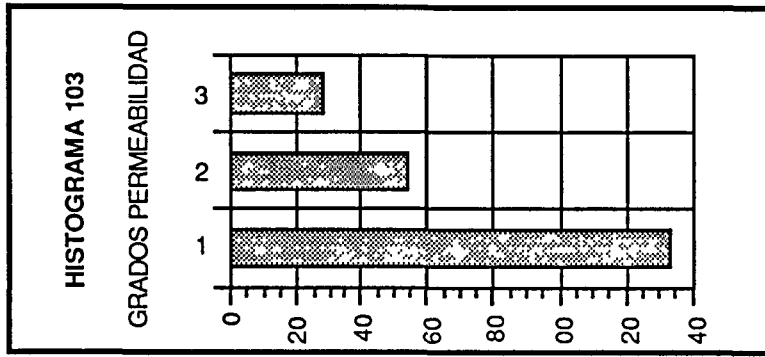
0-4.000 m. (94,93%).

**DISTRIBUCION U.E.A.
TIPO TA**

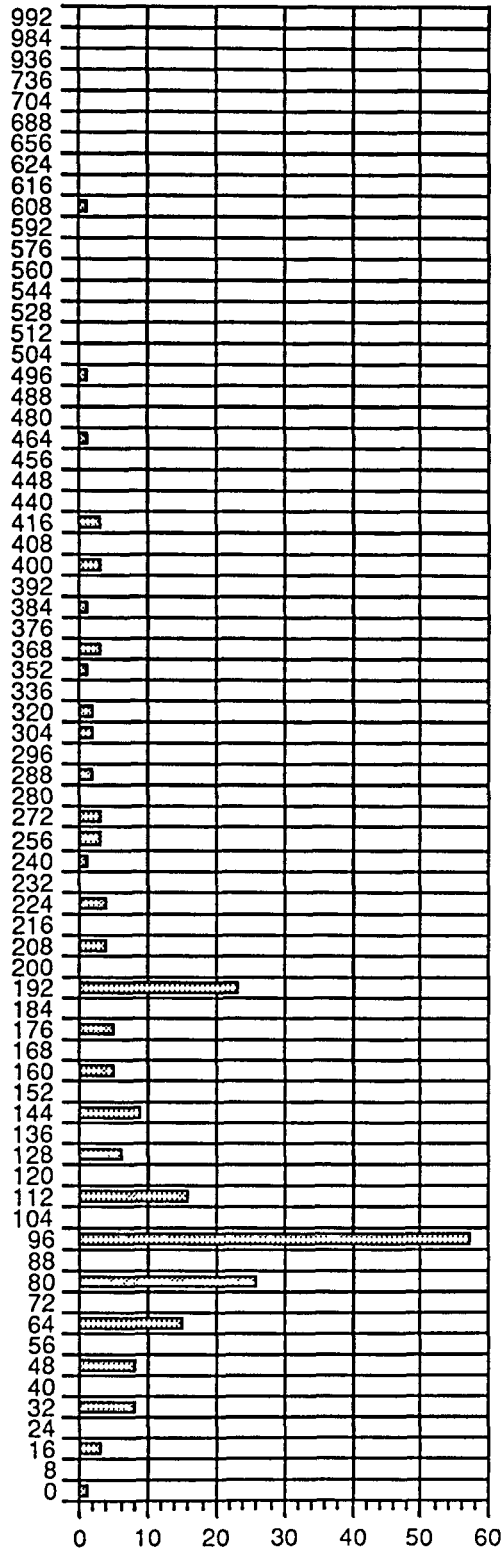


HISTOGRAMAS TALAIOTS AISLADOS (TA)



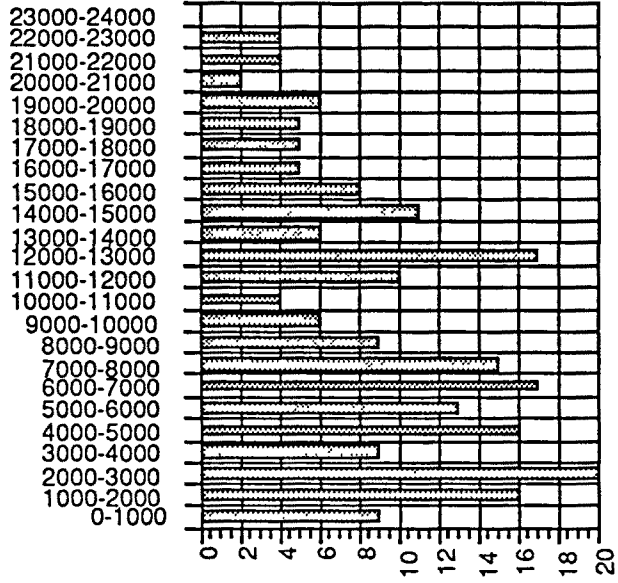


HISTOGRAMA 106
ALTITUDES EN METROS



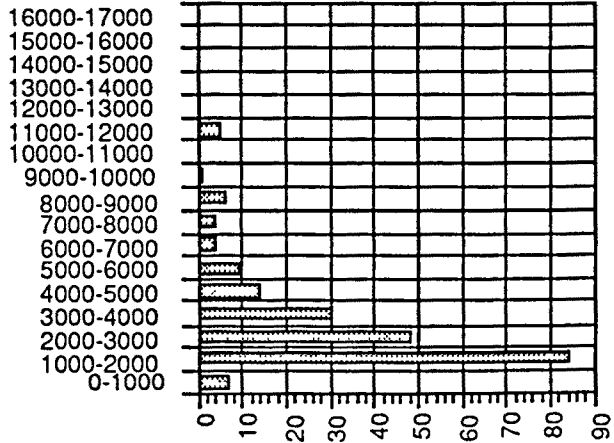
HISTOGRAMA 107

DISTANCIA COSTA EN METROS



HISTOGRAMA 108

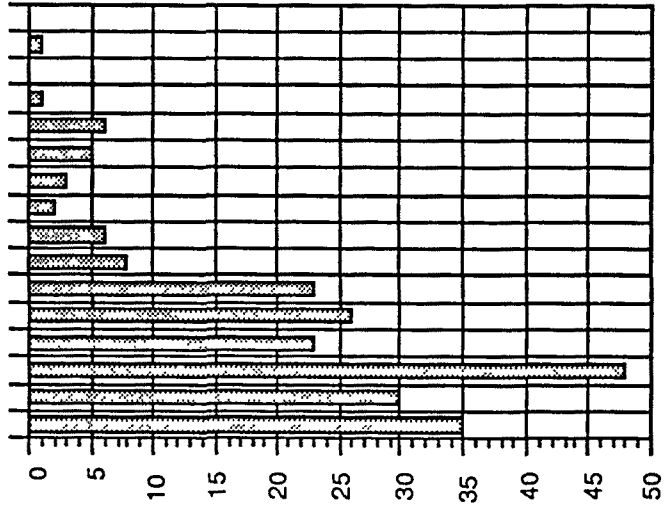
DISTANCIA CURSO AGUA TEMPORAL EN METROS



HISTOGRAMA 110

**DISTANCIA U.E.A.
PREHISTORIA RECIENTE EN METROS**

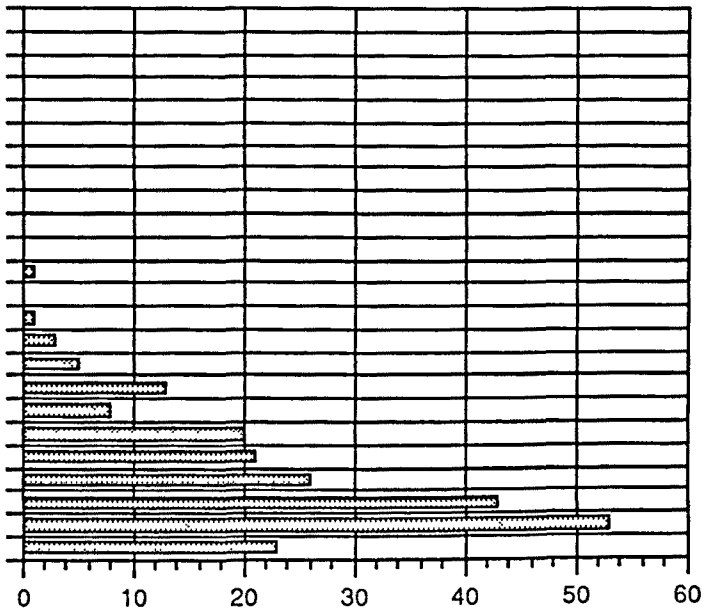
- 3750-4000
- 3500-3750
- 3250-3500
- 3000-3250
- 2750-3000
- 2500-2750
- 2250-2500
- 2000-2250
- 1750-2000
- 1500-1750
- 1250-1500
- 1000-1250
- 750-1000
- 500-750
- 250-500
- 0-250



HISTOGRAMA 111

DISTANCIA U.E.A. TIPO TA EN METROS

- 11500-12000
- 11000-11500
- 10500-11000
- 10000-10500
- 9500-10000
- 9000-9500
- 8500-9000
- 8000-8500
- 7500-8000
- 7000-7500
- 6500-7000
- 6000-6500
- 5500-6000
- 5000-5500
- 4500-5000
- 4000-4500
- 3500-4000
- 3000-3500
- 2500-3000
- 2000-2500
- 1500-2000
- 1000-1500
- 500-1000
- 0-500

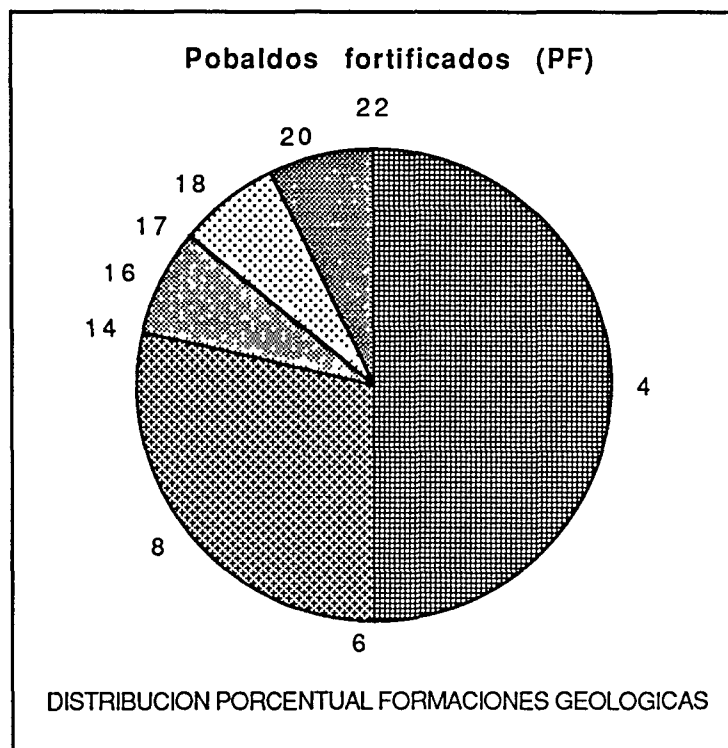


3.2.2g- Poblados fortificados (PF).

(MAPA: DISTRIBUCION U.E.A. TIPO PF)

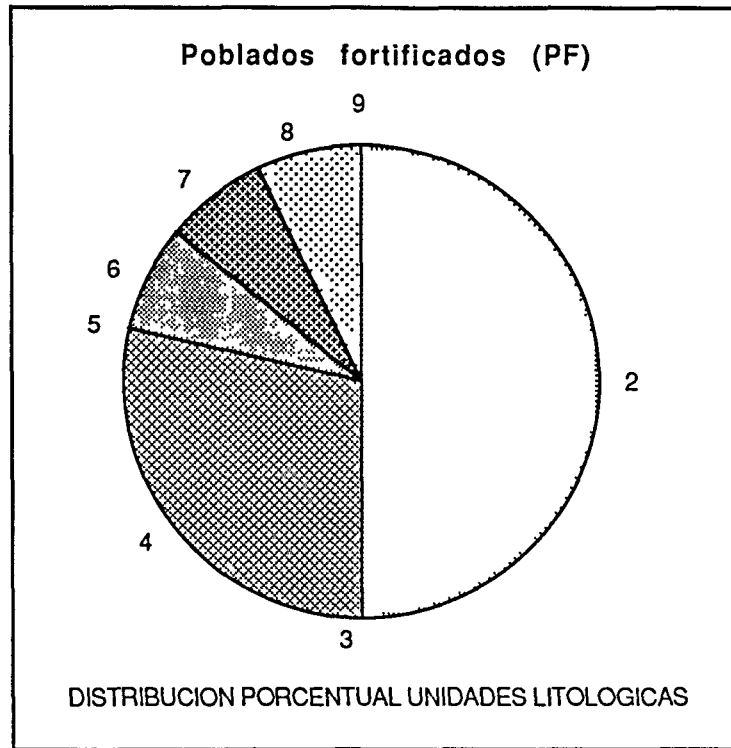
a) Formación geológica (HISTOGRAMA 112).

Los PF ocupan mayoritariamente dos tipos de formaciones geológicas: las de tipo 4 (50%) y 8 (28.57%). El resto de las presencias, con un porcentaje de 7,14%, corresponden a formaciones de los tipos 16, 18 y 20.



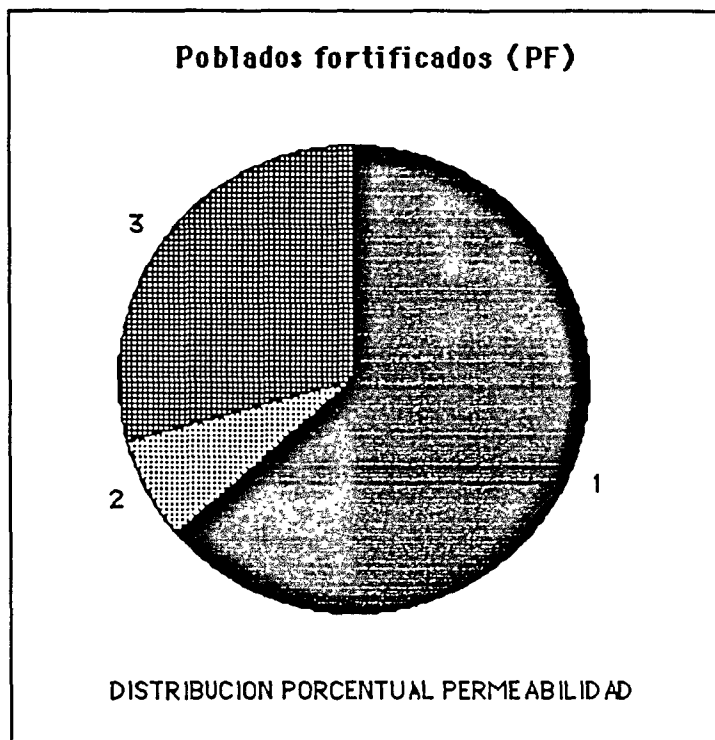
b) Unidad geolitológica (HISTOGRAMA 113).

Buena parte de los PF (50%) aparecen sobre formaciones de tipo 2. A este tipo le sigue el 4, con un 28,57%. En último lugar, encontramos PF en varias unidades geolitológicas que presentan un 7,14%, concretamente las de tipo 6, 7 y 8. Los PF no se documentan en unidades geolitológicas de tipo 1, 3, 5 y 9.



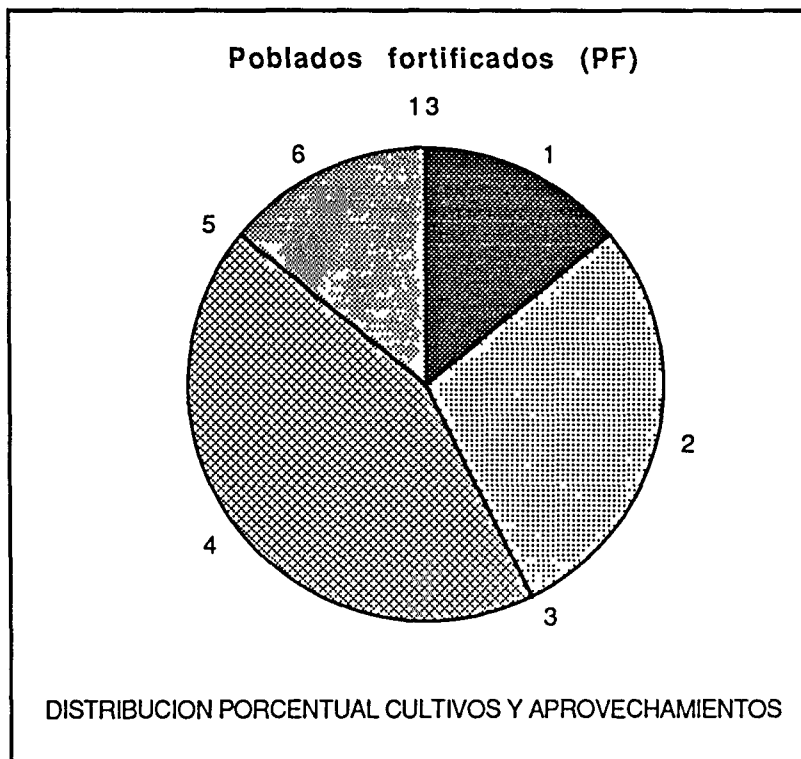
c) Permeabilidad (HISTOGRAMA 114).

La mayoría de los PF (62,28%), se halla en contextos de materiales permeables. En un segundo lugar, con el 28,57%, se encuentran los PF situados en contextos de materiales impermeables. En último lugar, con sólo el 7,14%, aparecen los ubicados sobre materiales semipermeables.



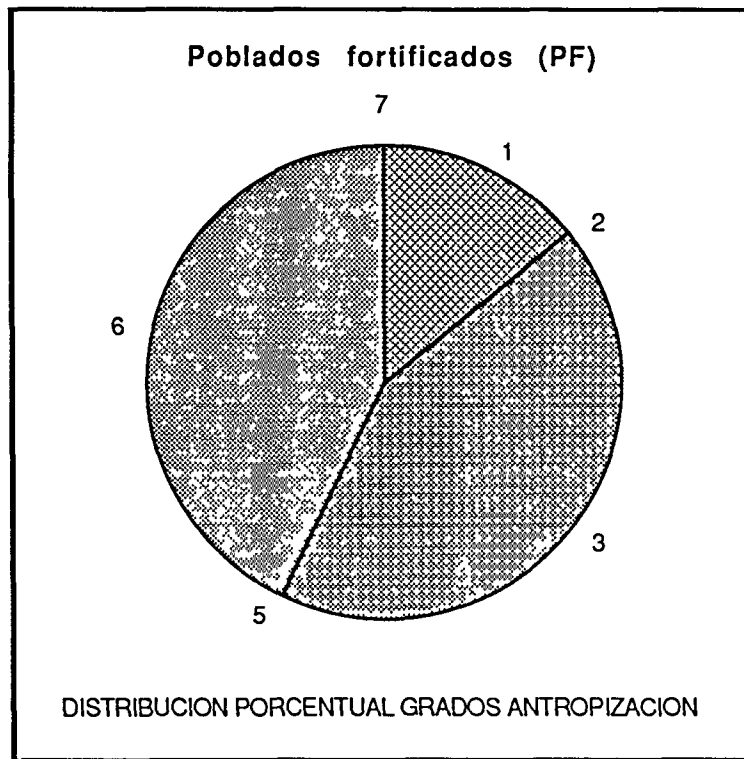
d) Cultivos y aprovechamientos (HISTOGRAMA 115).

Los PF se localizan sobre todo en terrenos actualmente ocupados por frutales (42.85 %) y matorral (28.57 %). El resto (28.57%) se reparte por igual entre tierras improductivas y colonizadas por frondosas.



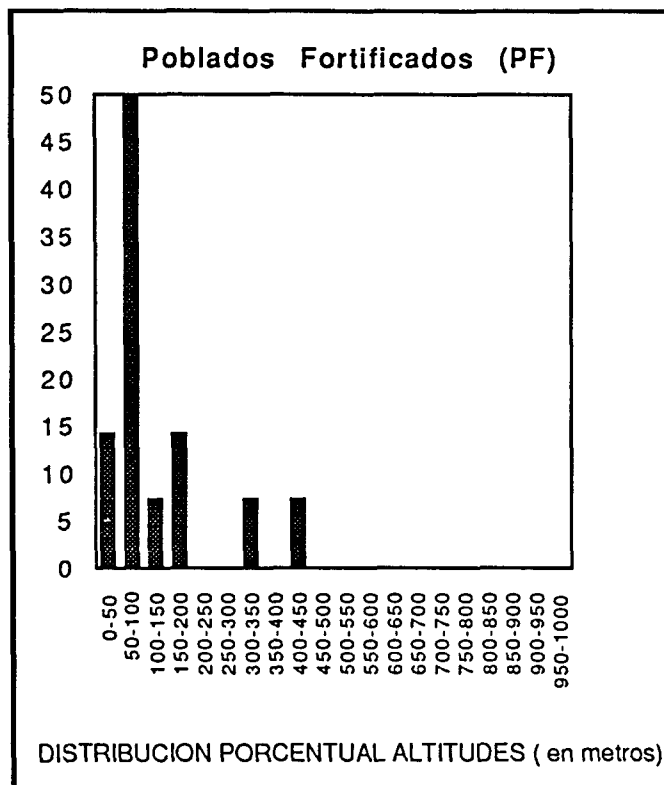
e) Tipos de antropización del suelo (HISTOGRAMA 116).

Los PF presentan dos tendencias preferentes del mismo nivel (42,85%) respecto a tierras de grado 3 y 6. La segunda tendencia, mucho más minoritaria (14,28%), hace referencia a aquellos PF situados en tierras de grado 1. No encontramos ningún PF en tierras de grado de 2, 4, 5 ni 7.



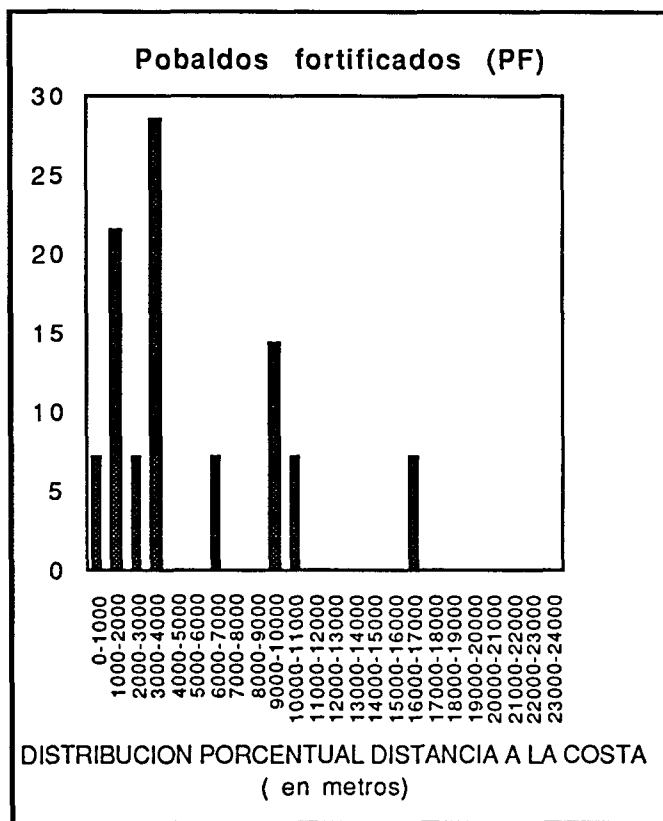
f) Altitud (HISTOGRAMA 117).

Los PF se hallan a altitudes que van desde 48 hasta 400 m, con una máxima concentración (92,85%) entre 48 y 304 m. Dentro de esta gran agrupación se observa que en altitudes inferiores a 120 m hallamos el 71,42% del total, mientras que entre 144 y 304 m se concentra el 24,42%. En suma, las tendencias altitudinales principales se establecerían, en primer lugar, entre 48 y 120 m y, en segundo, entre 120 y 200 m.



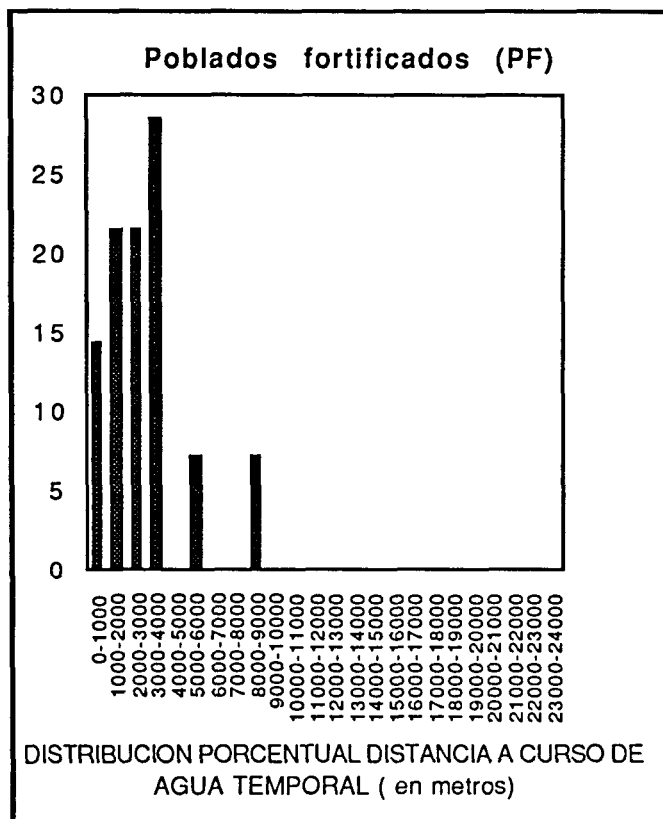
g) Distancia a la costa (HISTOGRAMA 118).

Los PF sólo aparecen en los siguientes intervalos: de 0 a 1000 m, concretamente de 976 a 1.855 m (7,14%); 1000-2000 (21,42%); 2000-3000 (7,14%) exactamente a 2.734; 3000-4000 (28,57%), en concreto a 3.125 m y a 3.710 m; 6000-7000 a 6.835 m (7,14%); 9000-10000 a 9.375 m (14,28%), y dos casos aislados a 10.742 m ;16.210 (7,14%).



h) Distancia a cursos temporales de agua (HISTOGRAMA 119).

Los PF se sitúan en distancias que abarcan desde 976 a 8.789 m. Cabe destacar que a partir de los 4000 m sólo se constatan a distancias de 5.648 m y 8.789 m, con un 7,14% del total en cada caso. La mayoría de PF se concentra entre 976 m y 3.906 m. La tendencia principal respecto a esta variable se sitúa entre 1.000 y 4.000 m



i) Distancia a mena de cobre (HISTOGRAMA 120).

Los PF se ubican en un rango de distancias que cubre desde 8.007 hasta 59.863 m. Lo más destacable es que se distribuyen de una forma muy clara en una serie de agrupaciones separadas por intervalos vacíos, en concreto por segmentos de más de 6000 m sin presencia alguna de PF.

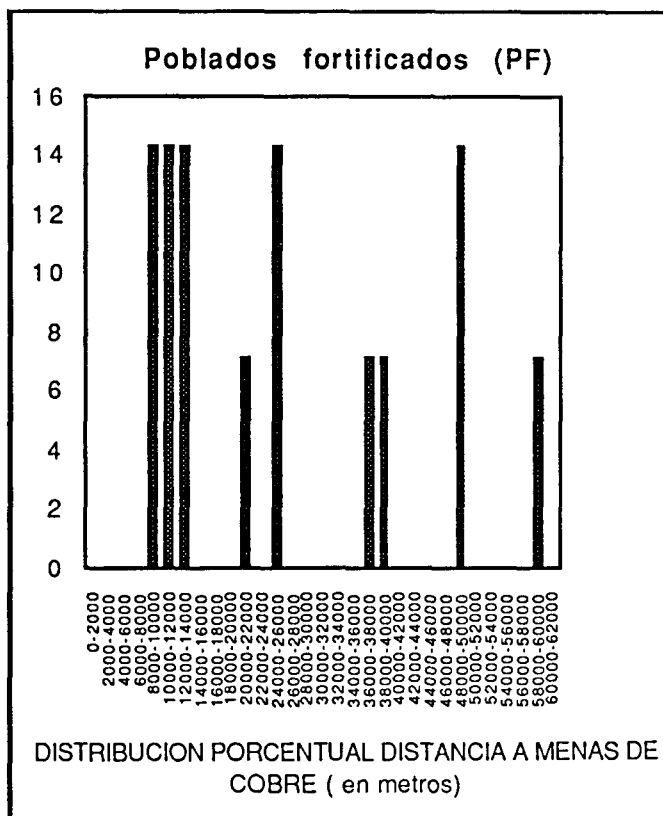
La primera agrupación, la más importante en términos porcentuales (42,85%), se halla distribuida homogéneamente en los intervalos: 8000-10000 (14,28%); 10000-12000 (14,28%) y 12000-14000 (14,28%). Si contrastamos con los valores de las distancias reales mínima y máxima (8.007 m y 13.085) que incluye este grupo, se define una tendencia entre 8.000 y 12.000 m. Seguidamente y tras un vacío de más de 6000 m, encontramos el intervalo 20000-22000, con un 7,14% del total de PF, que sólo cuenta con un valor (20.507 m). Este podría indicar una tendencia situacional en torno a los 20.000 m.

Tras un hiato de 4000 m sin constancia de PF, el intervalo 24000-26000 (distancias reales de 24.414 m y 25.000 m), incluye el 14,28% de la muestra, señalando una tendencia alrededor de los 25.000 m.

Como en los casos anteriores, la siguiente agrupación aparece después de 10.000 m de discontinuidad. Este grupo posee un 14.28% del total de PF y está constituido por los intervalos: 36000-38000 y 38000-40000, que se reparten de la misma manera el 7,14% de presencias. Las distancias reales que delimitan este intervalo, 36.132 y 38.671 mmarcan tendencias en torno a 36.000 m y 38.000-39.000 m.

La siguiente agrupación se define después de un vacío de unos 8.000 m entre 48000-50000 (14,28% del total). Los valores concretos que incluye este intervalo son 48.046 y 49.023 m, que podemos traducir como tendencias en torno a 48.000 y 49.000 m

Par finalizar y como en el caso anterior, tras un lapso de unos 8.000 m hallamos el intervalo 58000-60000 con sólo un 7,14% de presencia. El único valor que incluye este intervalo es de 59.863 m, que consideramos indicador de una tendencia en torno a los 60.000 m.

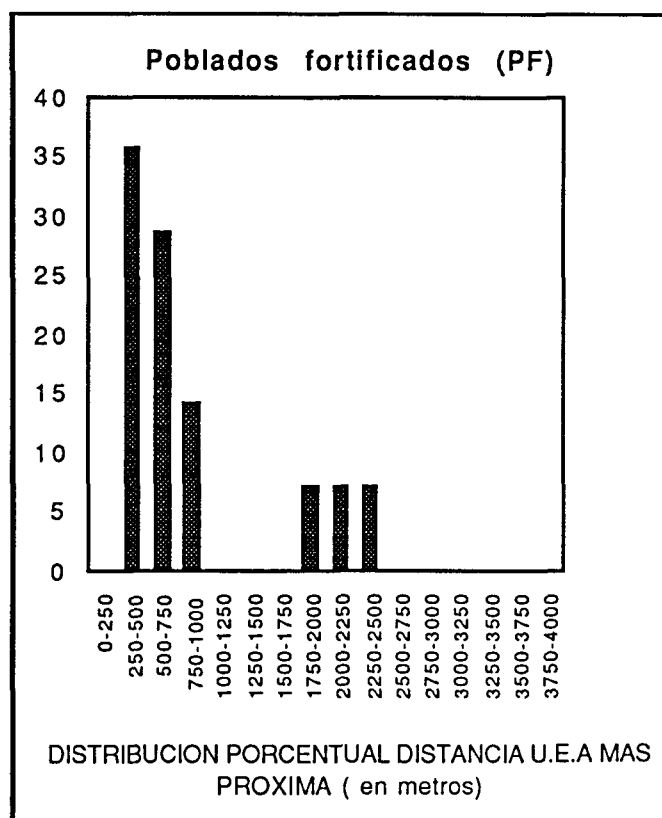


j) Distancia a yacimientos de la prehistoria reciente (HISTOGRAMA 121).

Los PF distan de otra U.E.A. entre 264 y 2.353 m, presentando una preferencia clara por la ubicación en distancias inferiores a los 1000 m

tal y como se observa en la concentración del 78,57% que se registra en los intervalos 250-500 (35,71%); 500-750 (28,57%) y 750-1000 (14,28%). Por consiguiente, puede afirmarse que tienden a situarse entre 250 y 1.000 m.

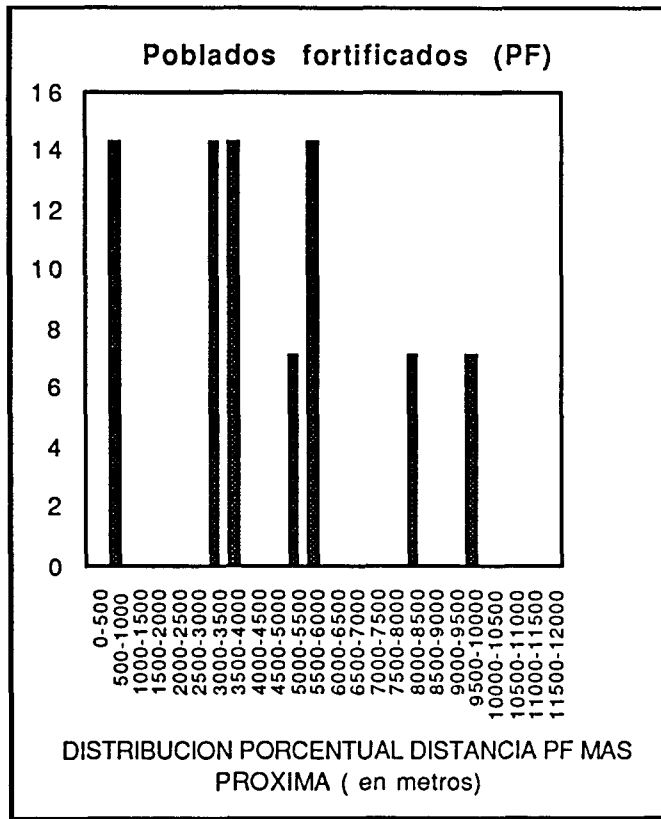
Después de esta gran agrupación se produce una ruptura de 865 m entre 971 m y la distancia (1.836 m) del siguiente intervalo con presencia de PF. Esta acusada ruptura permite aislar una agrupación secundaria compuesta por los intervalos que cubren las distancias más lejanas entre PF y cualquier otra U.E.A. Esta se compone de tres intervalos con idénticos porcentajes de 7,14%. Así pues, esta agrupación manifiesta una tendencia distal secundaria en torno a 1.800 y 2.300 m.



k) Distancia entre PF (HISTOGRAMA 122).

Los PF distan entre sí distancias que van desde 791 hasta 39.000 m, aunque en este caso se aprecian rupturas superiores a 1.000 m. Este hecho permite plantear una primera tendencia entre valores superiores a 3.000 m e inferiores a 4.000 m, una segunda tendencia entre 5.000 y 5.600 m, y una tercera en torno a 700 m. Al mismo tiempo, se definiría una serie de tendencias secundarias a 8.000, 9.000, 17.000, 22.000 y

39.000 m.



TENDENCIAS PRINCIPALES DE LAS U.E.A. TIPO PF

FORMACION GEOLOGICA

tipo 4 -formaciones jurásicas de dolomitas y calcitas tableadas, matgas y areniscas- (50%).

UNIDAD GEOLITOLÓGICA

tipo 2 -formaciones jurásicas de dolomias calizas y brechas -(50%)

PERMEABILIDAD

materiales permeables. (62,28%)

CULTIPOS Y APROVECHAMIENTOS

tipo 4 frutales. (42,85%).

GRADOS ANTROPIZACIÓN SUELO

grado 3 -tierras aptas para cultivos de secano que comprende las tierras dedicadas a la labor intensiva de cultivos de viñedo y frutales- (42,85%) y grado 6 - zonas de garriga o de vegetación degradada como resultado de la acción antrópica- (42,85%)

ALTITUD

48-304 m. (92,85%)

DISTANCIA A LA COSTA

1.000-4.000 m. (57,13%)

DISTANCIA CURSO DE AGUA TEMPORAL

1.000-4.000 m. (85,69%)

DISTANCA A MENA DE Cu

8.000-14.000 m. (42,85%).

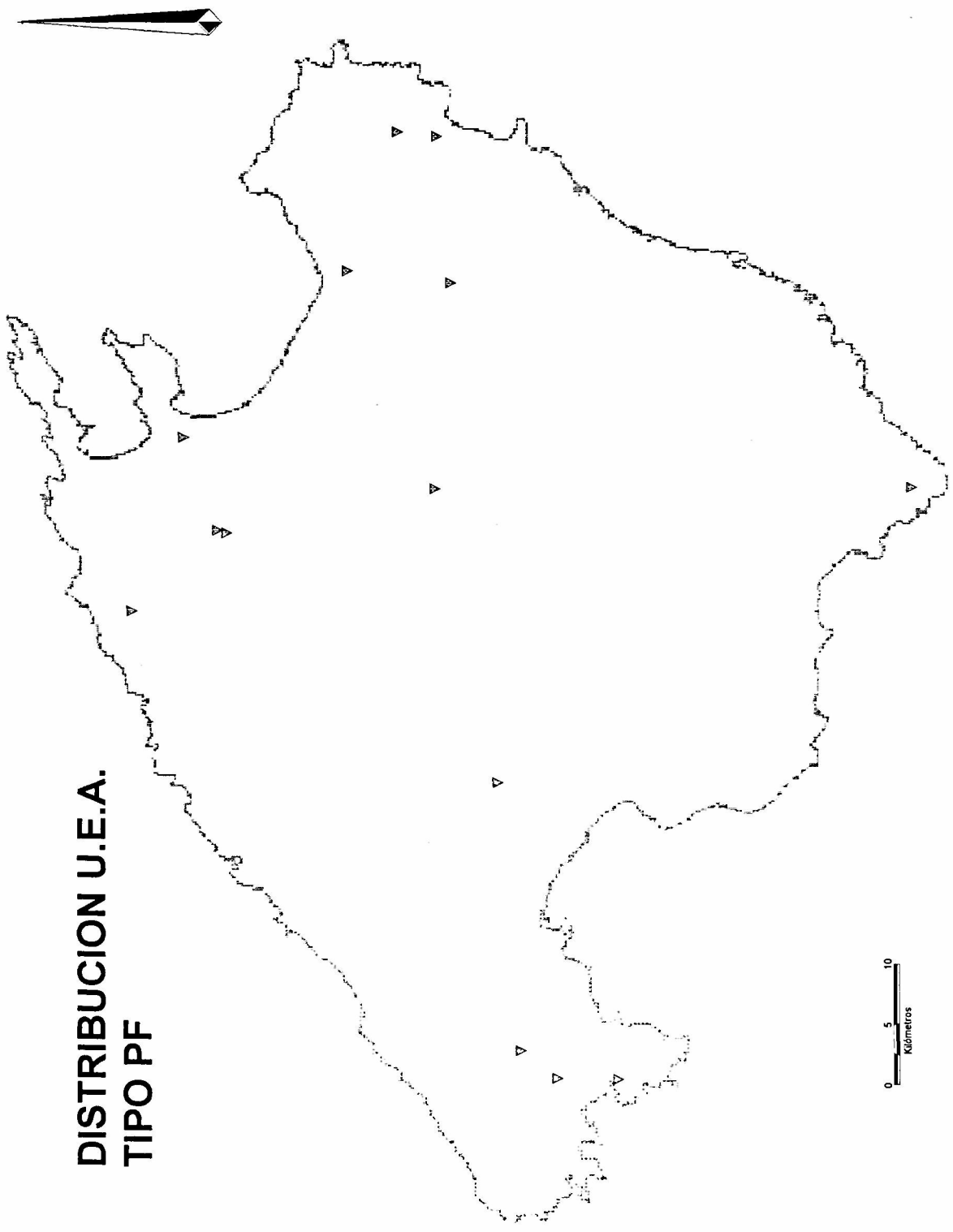
DISTANCIA A U.E.A. MAS PROXIMA

250-1.000 m. (78,57%)

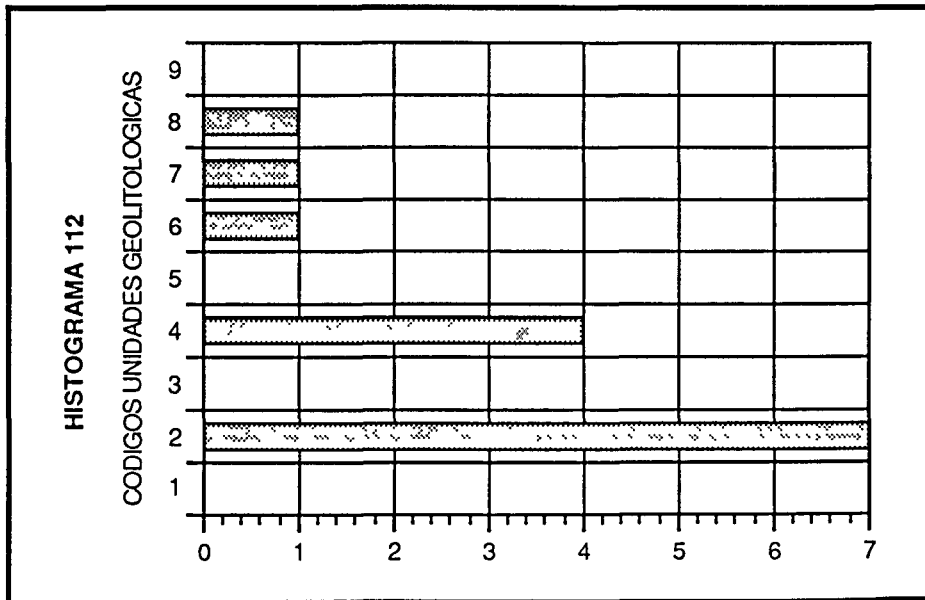
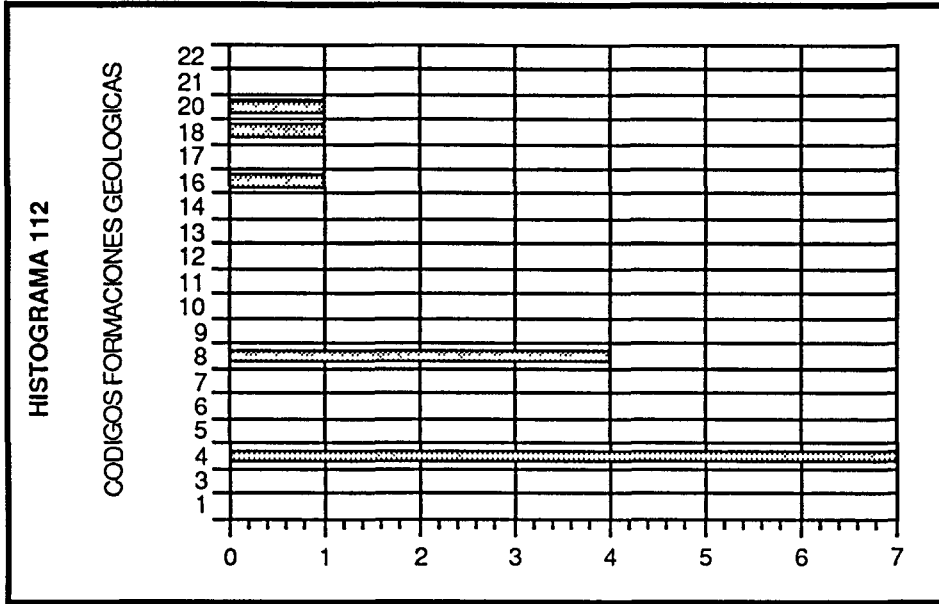
DISTANCIA A U.E.A. TIPO PF MAS PROXIMA

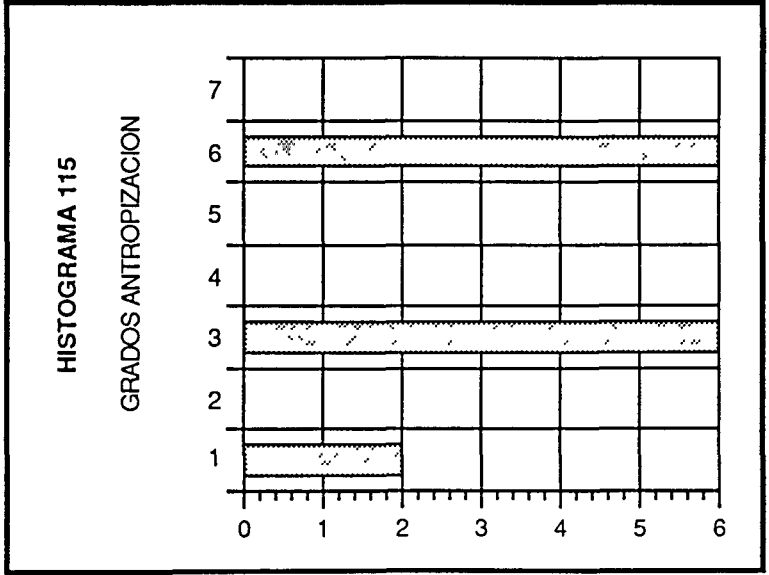
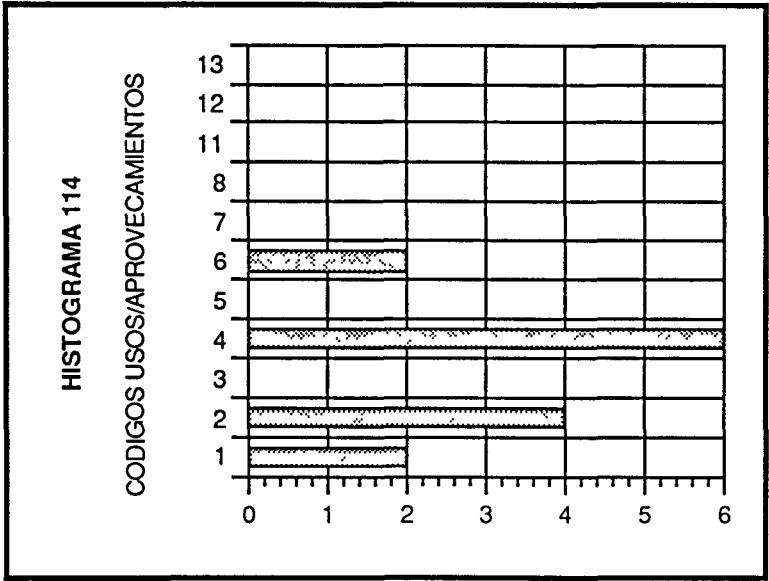
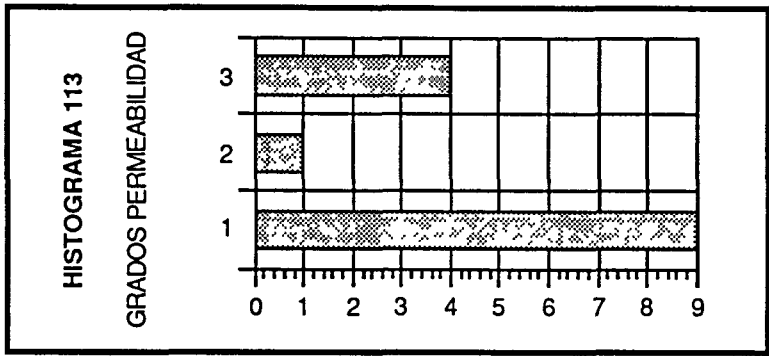
500-4.000 m (42,84%).

**DISTRIBUCION U.E.A.
TIPO PF**

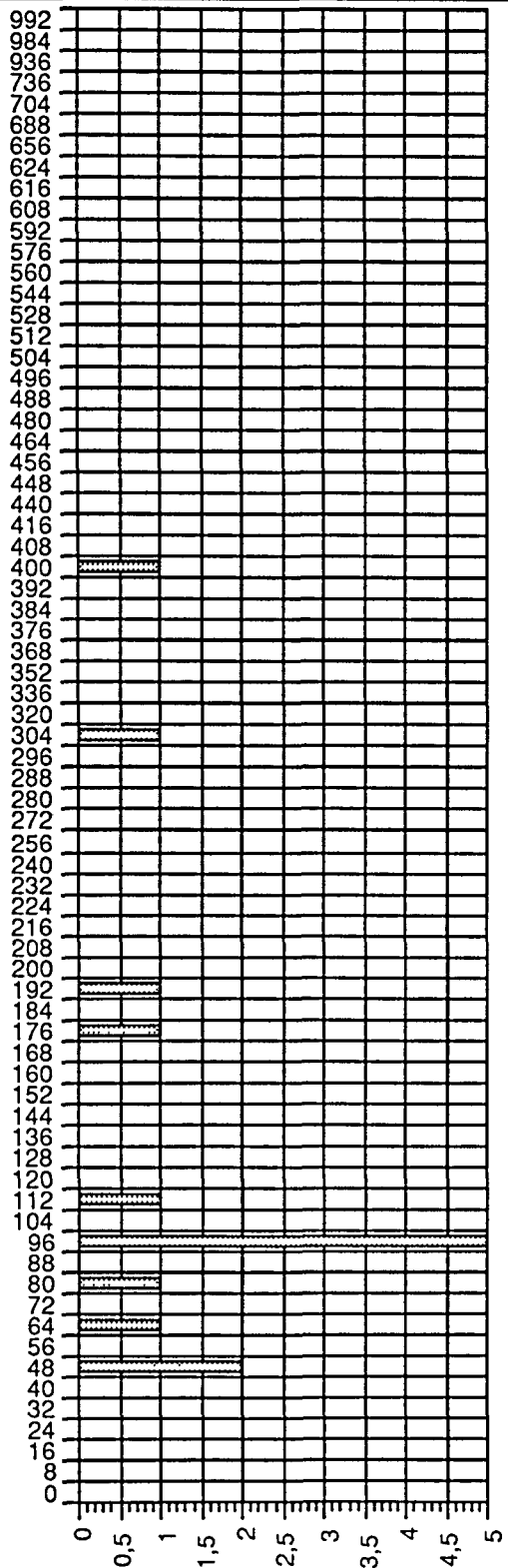


HISTOGRAMAS POBLADOS FORTIFICADOS (PF)



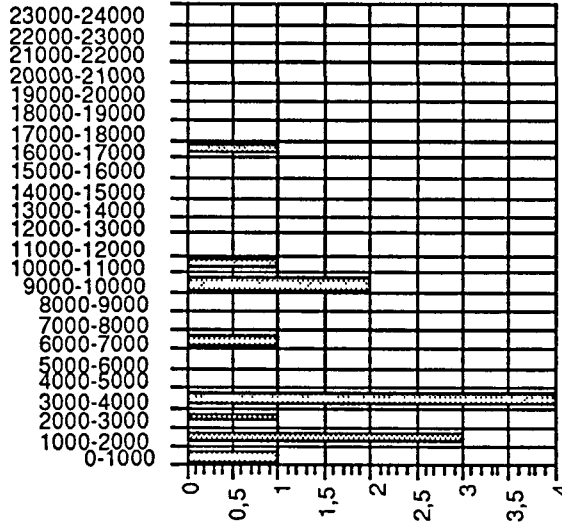


HISTOGRAMA 116
ALTITUDES EN METROS



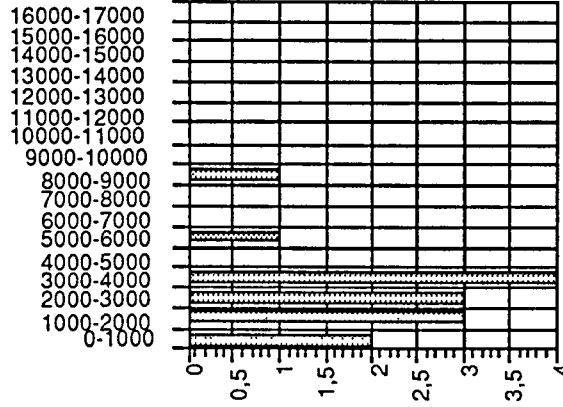
HISTOGRAMA 117

DISTANCIA COSTA EN METROS



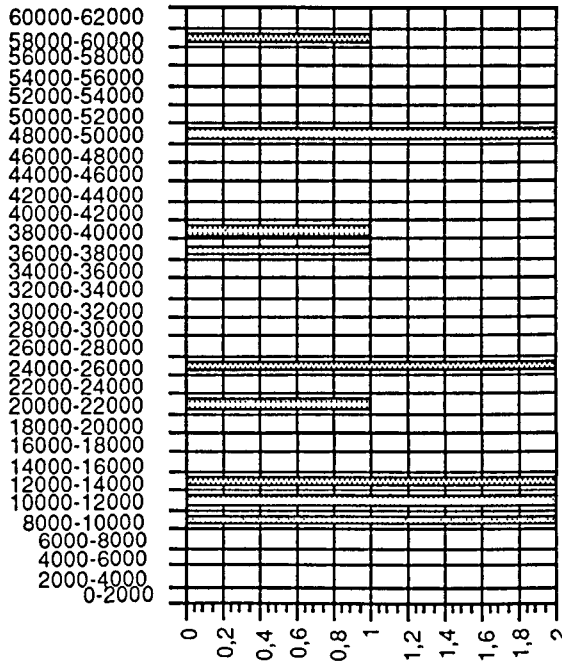
HISTOGRAMA 118

DISTANCIA CURSO AGUA TEMPORAL EN METROS



HISTOGRAMA 119

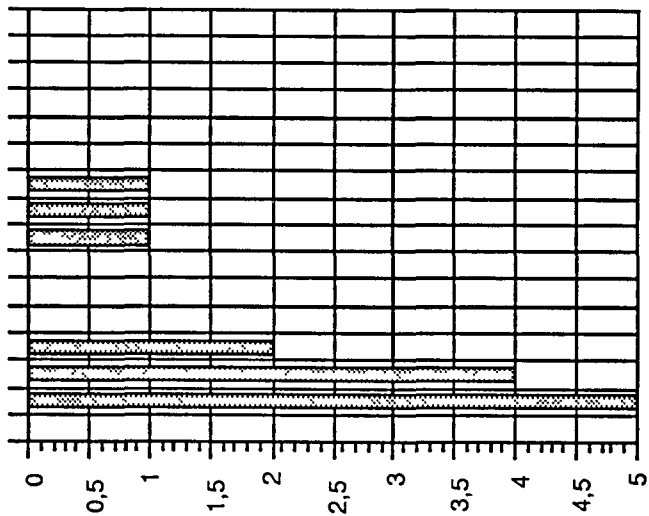
DISTANCIA MENAS DE COBRE EN METROS



HISTOGRAMA 120

DISTANCIA U.E.A.
PREHISTORIA RECIENTE EN METROS

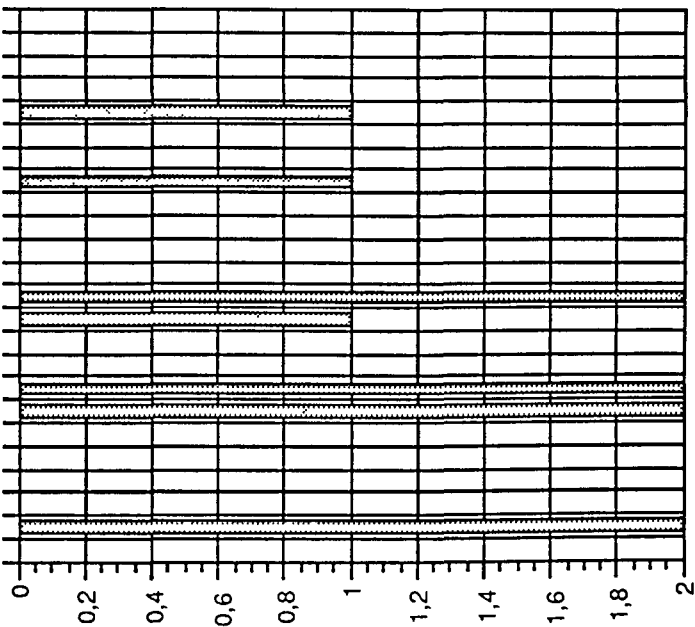
3750-4000
3500-3750
3250-3500
3000-3250
2750-3000
2500-2750
2250-2500
2000-2250
1750-2000
1500-1750
1250-1500
1000-1250
750-1000
500-750
250-500
0-250



HISTOGRAMA 121

DISTANCIA U.E.A. TIPO PF EN METROS

11500-12000
11000-11500
10500-11000
10000-10500
9500-10000
9000-9500
8500-9000
8000-8500
7500-8000
7000-7500
6500-7000
6000-6500
5500-6000
5000-5500
4500-5000
4000-4500
3500-4000
3000-3500
2500-3000
2000-2500
1500-2000
1000-1500
500-1000
0-500

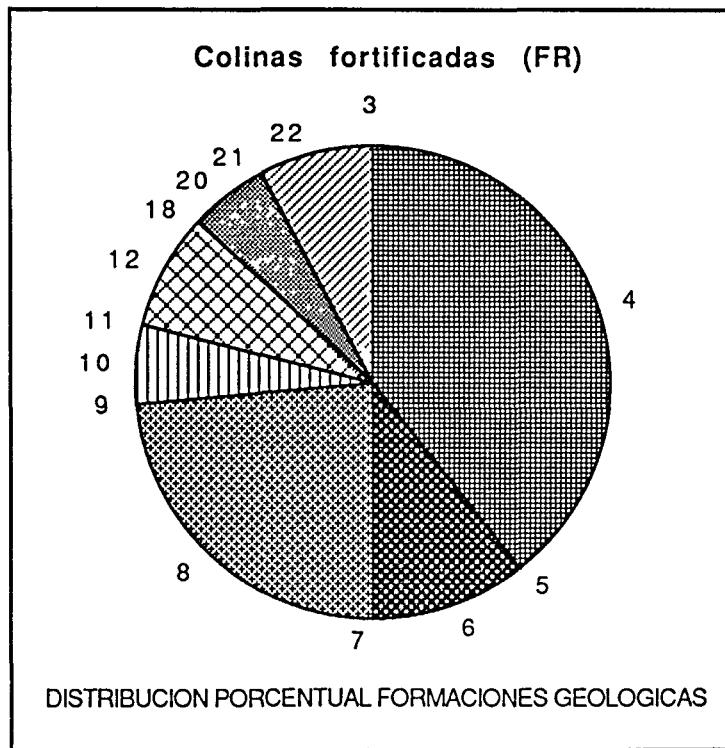


3.2.2h-Colinas fortificadas (FR)

(MAPA: DISTRIBUCION U.E.A. TIPO FR)

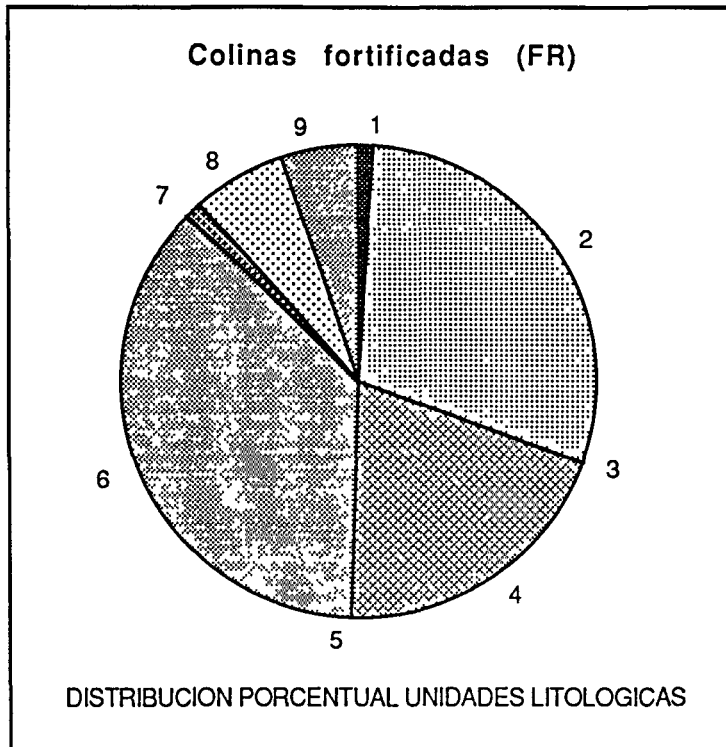
a) Formación geológica (HISTOGRAMA 123).

Las FR presentan tres tendencias mayoritarias en cuanto al grado de presencia por formación geológica. La primera corresponde al tipo 4 (38.46%), la segunda, al 8 (23.07%) y, la tercera, al 4 (10.25 %). A estas tres les siguen de forma más minoritaria las formaciones geológicas de los tipos 12) (7.69%), 22 (7.69%), 10 (5.12%) y 20 (5.12%).



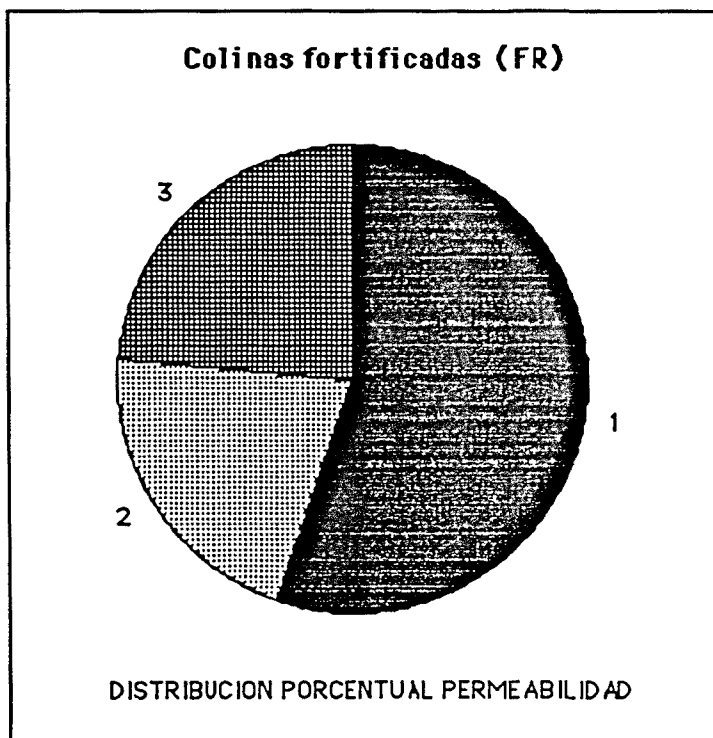
b) Unidad geolitológica (HISTOGRAMA 124).

Las FR encuentran el grado más alto de presencia (48,71%) en unidades geolitológicas de tipo 2. A éste, sigue en orden de importancia, con el 28,2%, el tipo 4. La última unidad que supera el 10% es la de tipo 8. Las últimas proporciones destacables, con el 7,69%, corresponden a los tipos 3 y 6. No se documenta ninguna FR en unidades geolitológicas de los tipos 1, 5, 7 y 9.



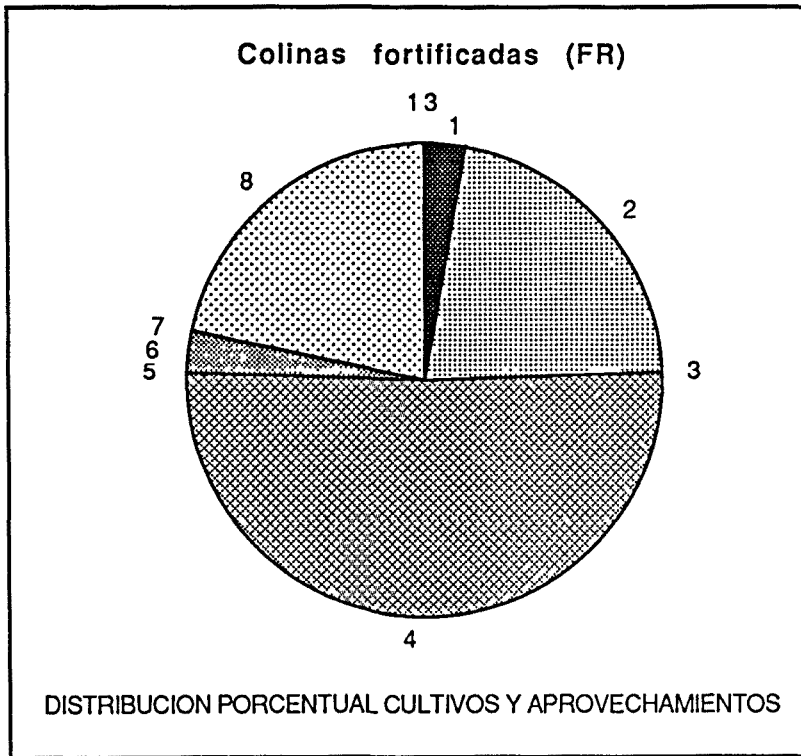
c) Permeabilidad (HISTOGRAMA 125).

La mayoría de las FR (53,84%) se ubica en contextos de materiales permeables. En un segundo lugar, con el 23,07%, se encuentran las FR situadas sobre materiales impermeables. En último lugar, pero muy próximo al anterior (20,51%) se sitúan las colocadas en contextos semipermeables.



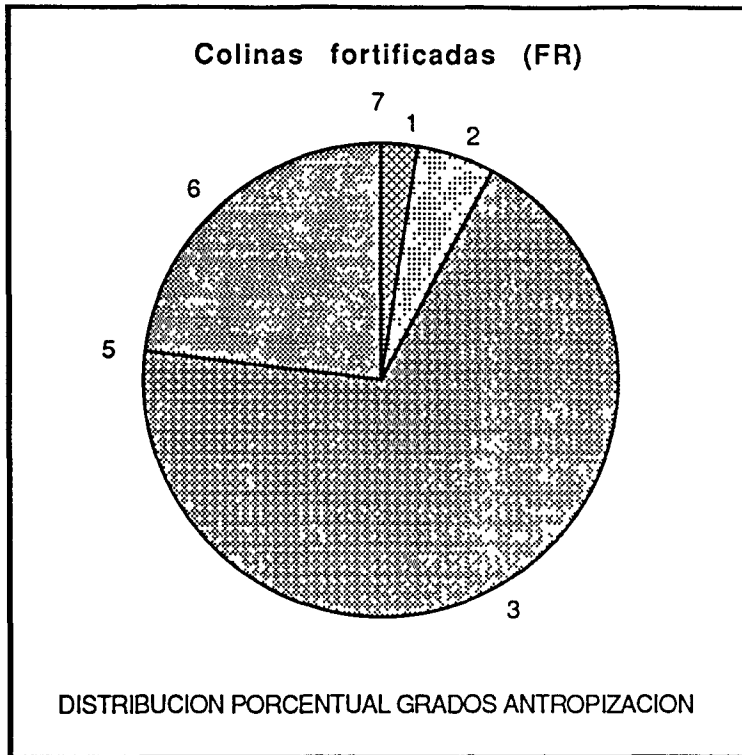
d) Cultivos y aprovechamientos (HISTOGRAMA 126).

Las FR repiten el mismo orden de tendencias preferentes observado en referencia a los PF: frutales (48.71 %), labor intensiva (20.51 %) y matorral (20.51%). También se constata una escasa representación de PF en tierras dedicadas a agrios (5.12 %), al igual que en las tierras improductivas y las colonizadas por frondosas (un solo caso respectivamente). No se documenta ninguna PF en tierras dedicadas a regadío, coníferas, olivar, coníferas frondosas o labor extensiva.



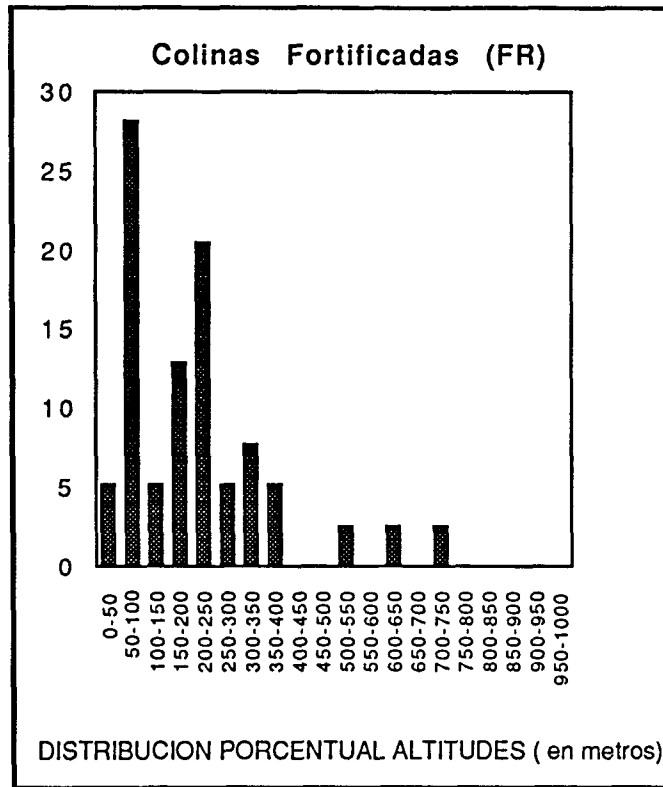
e) Tipos de antropización del suelo (HISTOGRAMA 127).

La tendencia principal (69,23%) corresponde a suelos con un grado de antropización 3. La segunda tendencia remarcable es la representada con un 23,07% por tierras de grado 6. Sólo resta comentar como presencias muy minoritarias (5,12% y 2,56% respectivamente) las tierras de grado 2 y 1. Es de destacar la ausencia de FR en tierras de grado de antropización 4, 5 y 7.



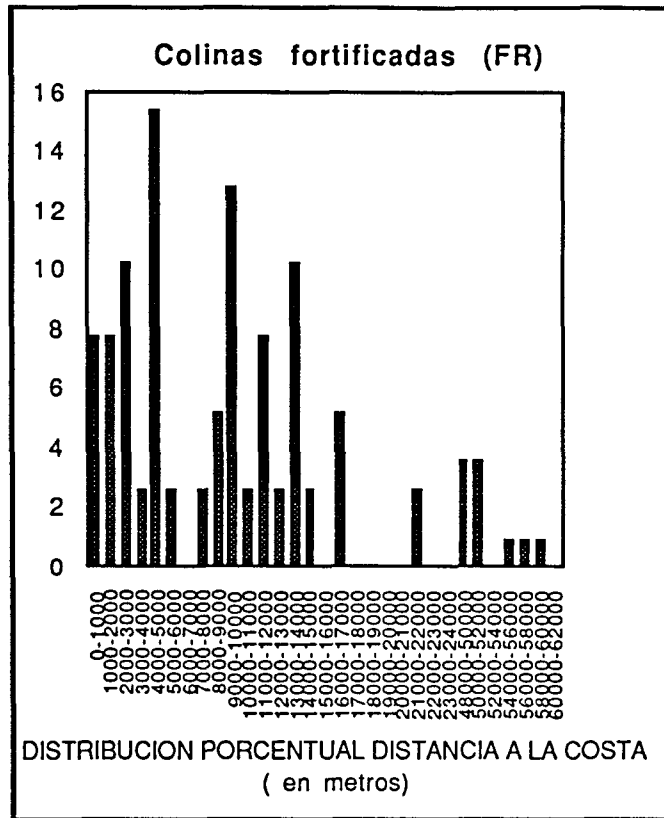
f) Altitud (HISTOGRAMA 128).

Aunque las FR se sitúan entre 0 y 704 m, su máxima concentración, 84,61%, se registra entre 80 y 376 m. En ésta se destacan tres agrupaciones: la primera, con el 33,33%, entre 80 y 144 m; la segunda, con el 30,76%, entre 162 y 224 m y la tercera, con el 20,51%, entre 240 y 368 m. A partir de estos datos es posible afirmar que las PF presentan tres tendencias principales: la primera entre 80 y 144 m, la segunda entre 162 y 224 m, y la tercera entre 240 y 368 m.



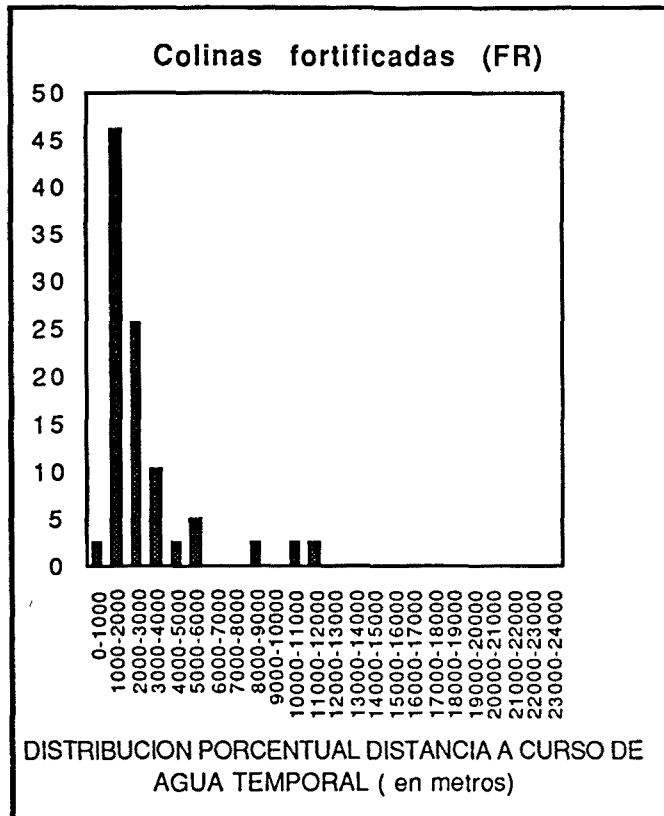
g) Distancia a la costa (HISTOGRAMA 129).

Las FR se sitúan respecto al mar a distancias que abarcan desde 0 hasta 21.875 m, aunque, de hecho, hay que señalar que su límite real se sitúa en los 16.406 m, ya que sólo en un caso se rebasa este valor (21.875 m). La máxima concentración, el 84,61%, se encuentra entre 1.367 m y 13.671 m.



h) Distancia a cursos temporales de agua (HISTOGRAMA 130).

Pueden localizarse FR entre 976 y 11.710 m de distancia respecto a un curso temporal de agua. Después de una escasa presencia a 976 m (2,56% del total), se comprueba que la máxima concentración de FR, (82%) se encuentra entre 1.757 m y 3.906 m. El intervalo más destacado en cuanto a volumen de presencia es el que abarca las distancias entre 1000 m y 2000 m (46,15% del total). A éste le siguen los intervalos 2000-3000 (25,64%) y 3000-4000 (10,25%). Más allá de los 3.906 m la presencia de FR se reduce drásticamente hasta alcanzar e 2,56% a distancias de 4.687, 5.078, 5.468, 8.007, 10.930 y 11.71 m. Como puede observarse no hay constancia de FR entre 6000 y 8000 m, ni entre 9000 y 10.000 m. Por consiguiente, resulta posible afirmar que la tendencia principal de las FR en cuanto a su ubicación respecto a cursos temporales de agua se establece a distancias de entre 1.000 y 4.000 m.



i) Distancia a mena de cobre (HISTOGRAMA 131).

El rango de distancias comprende desde 2.539 hasta 60.742 m. El comportamiento ubicacional es parecido al anterior, puesto que las agrupaciones de FR se hallan en grupos de intervalos o intervalos separados por segmentos de discontinuidad.

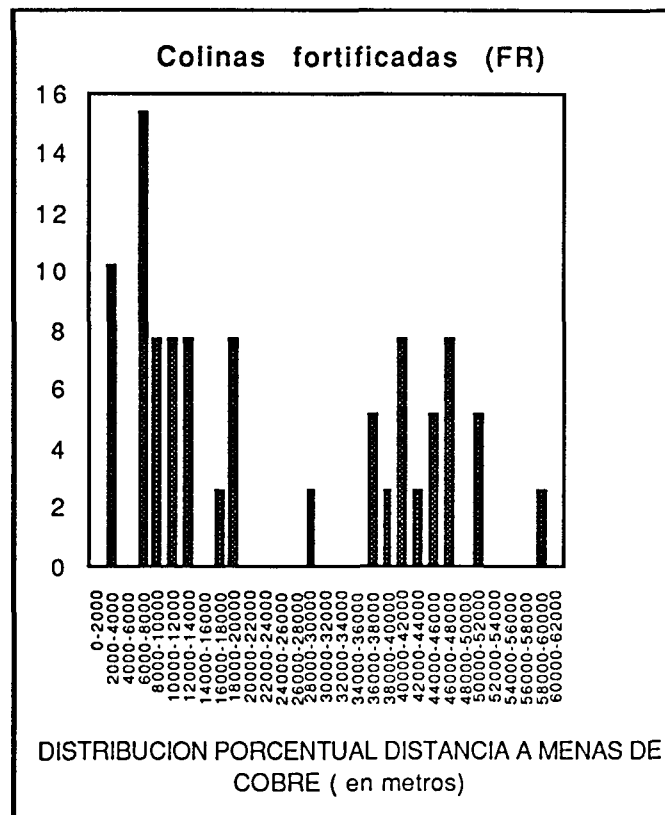
La primera agrupación o tendencia se localiza en el intervalo 2000-4000, con un 10,25% de presencia. La segunda tendencia cubre los intervalos 4000-6000 hasta 12000-14000. Esta agrupación incluye el 38,46% de las FR. Cabe destacar que el primer intervalo 6000-8000 posee el 15,38%, sumando el doble que de los tres restantes. En este intervalo, el valor más cercano a una mena de cobre es de 6.445 m y, el más lejano, de 8.398 m. Ambos valores podrían denotar una tendencia en torno a los 7.000 m. Los siguientes intervalos se reparten de una forma regular el resto de la presencia, representando tendencias a los 8.000, 10.000, 11.000 y 12.000 m.

La siguiente agrupación está formada por los intervalos 16000-18000 (2,56%) y 18000-22000 (7,69%). El primero tiene como distancia real 17.382 m y, el segundo, 19.335 m como mínima y 19.921 m como

máxima. Resulta posible traducir estos valores como tendencias en torno a los 17.000 y 19.000 m.

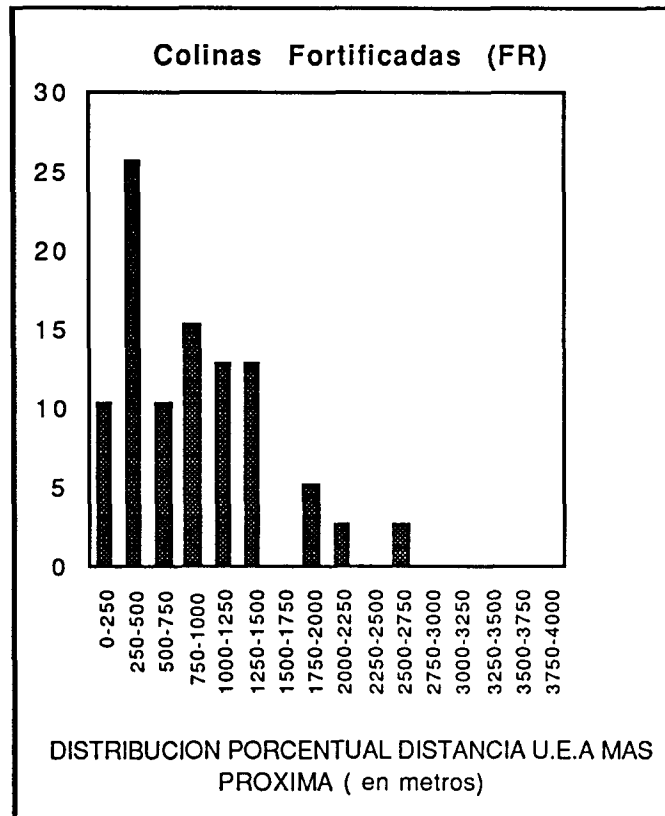
El siguiente intervalo con presencia de FR es 28000-30000 (2,56%), con una sola distancia (29.492 m), por lo cual la tendencia marcada aquí se establece en torno a los 29.000 m. A continuación, el siguiente grupo de intervalos con presencia de FR presenta como límites los intervalos 36000-38000 y 46000-48000. Esta agrupación contiene el 30,76% del total de dichas unidades estructurales.

Para finalizar, restan por comentar dos intervalos con presencia de FR: 50000-52000 (5,12%) y 58000-60000 (2,56%), los cuales pueden ser entendidos como tendencias en torno a 50.000 y 60.000 m (distancias reales de 50.195-50.390 y 60.742 m, respectivamente).



j) Distancia a yacimientos de la prehistoria reciente (HISTOGRAMA 132). Las FR se sitúan respecto a los otros tipos de U.E.A. entre 169 y 5.847 m. En su distribución porcentual se aprecia una clara concentración entre los intervalos 0-250 y 1250-1500, segmento que concentra el 87,17% de total. No se constatan rupturas internas en esta agrupación, aunque se da una notoria preferencia por las distancias entre 250 y 500

m. En consecuencia, podemos afirmar que la tendencia dominante en este parámetro se mueve entre 150 y 1.500 m. Por encima de este valor sólo encontramos una pequeña agrupación, con apenas más del 7 % total, en los intervalos: 1750-2000 (5,12%) 2000-2250 (2,64%), con lo que se trataría de una tendencia secundaria residual entre 1750 y 2500 m.



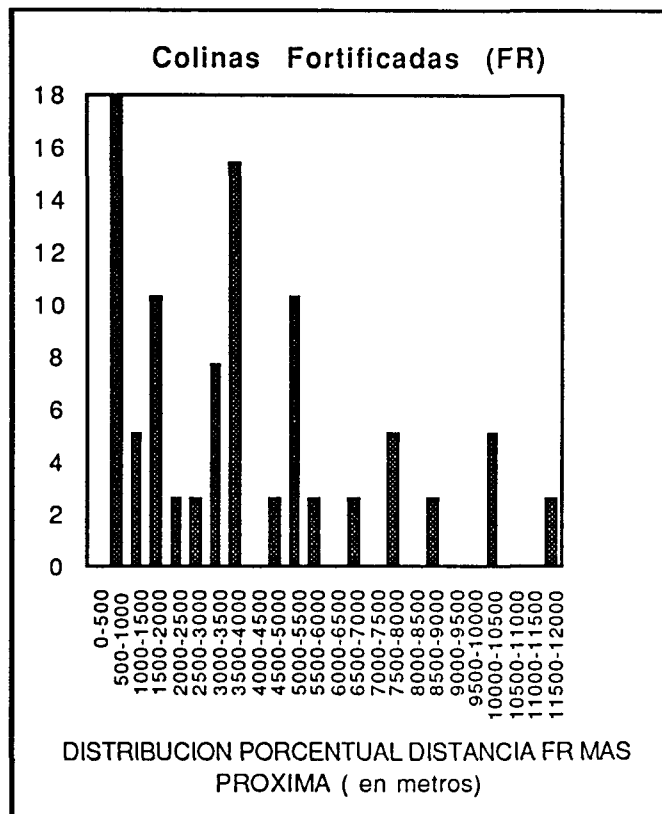
k) Distancia entre FR (HISTOGRAMA 133).

Las FR distan entre sí distancias comprendidas entre 714 y 18.864 m. En su distribución se observan varias discontinuidades superiores a 500 m que delimitan agrupaciones con más de un intervalo o bien con uno solo.

Las dos primeras rupturas, una de 848 m entre la distancia máxima del intervalo 3500-4000 (3.921 m) y distancia (4.769 m) del intervalo 4500-5000 y otra de 1.108 m entre la distancia máxima del intervalo 5500-6000 (5.634 m) y mínima del intervalo 6500-7000 (6.742 m), separan las dos agrupaciones principales, pues contienen más de un intervalo y muestran los porcentajes de presencia más altos. La primera y más importante cuenta con siete intervalos y contiene el 61,53% del total de mediciones. Por su parte, la segunda posee sólo tres

intervalos: 4500-5000 (2,56%); 5000-5500 (10,25%) y 5500-6000 (2,56%) que abarcan el 15,38% de la muestra. A partir de este intervalo, las presencias aparecen dispersas en intervalos aislados por medio de rupturas distales superiores a 500 m.

Observando los valores de las agrupaciones anteriores, cabe señalar que las FR muestran una tendencia principal a distar entre sí entre 700 y 4.000 m, destacando la preferencia por distancias en torno a 1500-2000 y 3500-4000 m. Una tendencia secundaria presenta ciertas unidades estructurales distantes de otras más de 5.000 m y menos de 6.000 m, prefiriendo localizaciones en torno a 5.000 m. Las restantes agrupaciones muestran presencias residuales a 7.000, 8.000, 10.000, 11.000, 17.000 y 18.000 m.



TENDENCIAS PRINCIPALES DE LAS U.E.A. TIPO FR

FORMACION GEOLOGICA

tipo 4 -formaciones jurásicas de dolomitas y calcitas tableadas, matgas y areniscas- (38,46%).

UNIDAD GEOLITOLÓGICA

tipo 2 -formaciones jurásicas de dolomias calizas y brechas -(48,71%)

PERMEABILIDAD

materiales permeables. (53,84%)

CULTIPOS Y APROVECHAMIENTOS

tipo 4 frutales. (48,71%).

GRADOS ANTROPIZACION SUELO

grado 3 -tierras aptas para cultivos de secano que comprende las tierras dedicadas a la labor intensiva de cultivos de viñedo y frutales (69,23%).

ALTITUD

80-376 m. (84,61%)

DISTANCIA A LA COSTA

1.000-14.000 m (84,61%)

DISTANCIA CURSO DE AGUA TEMPORAL

1.000-4.000 m. (82%)

DISTANCA A MENA DE Cu

4.000-6.000 m (38,46%) 18.000-22.000 m. y 2.000-4.000 m. (10,25%).

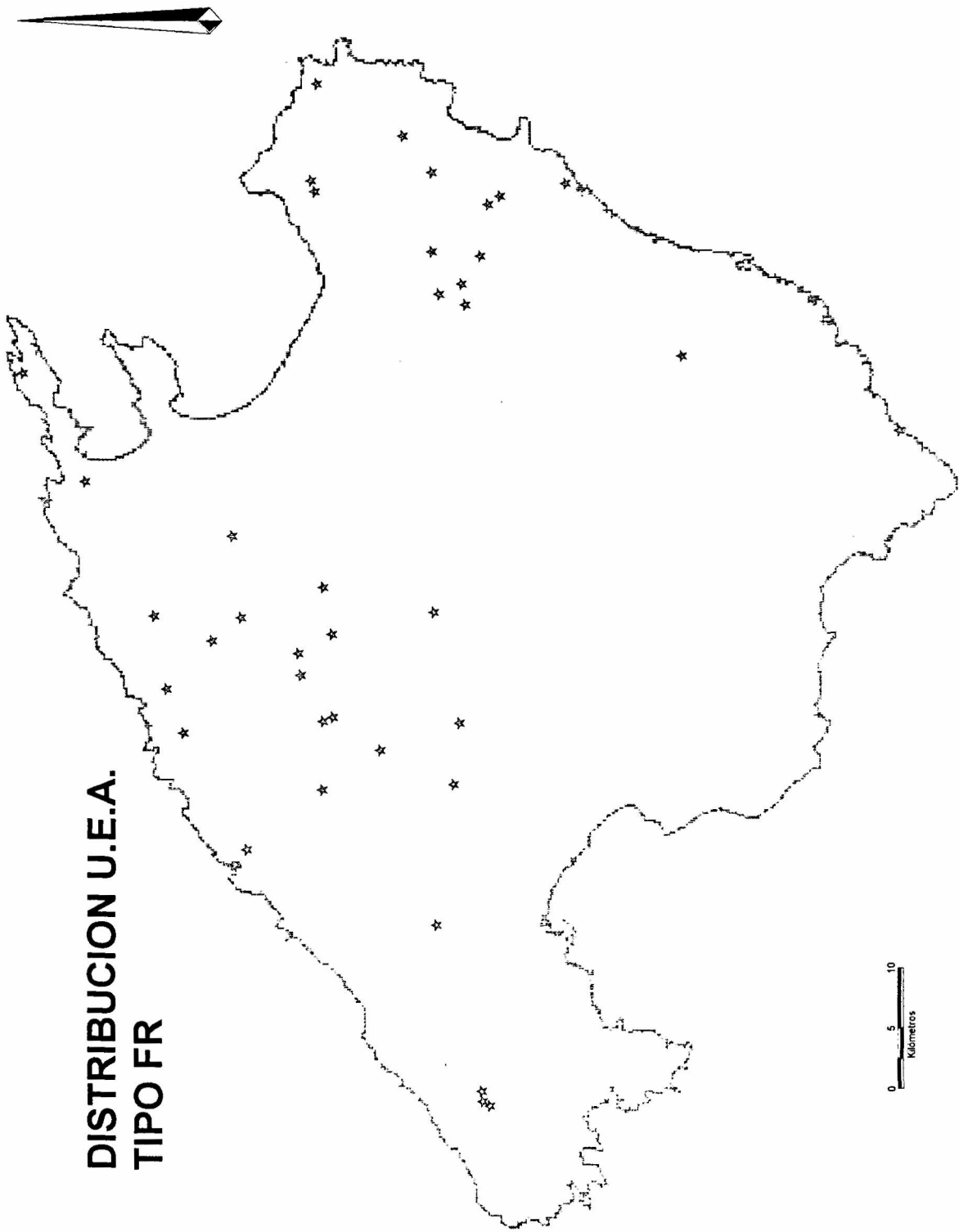
DISTANCIA A U.E.A. MAS PROXIMA

0-1.500 m. (87,17%)

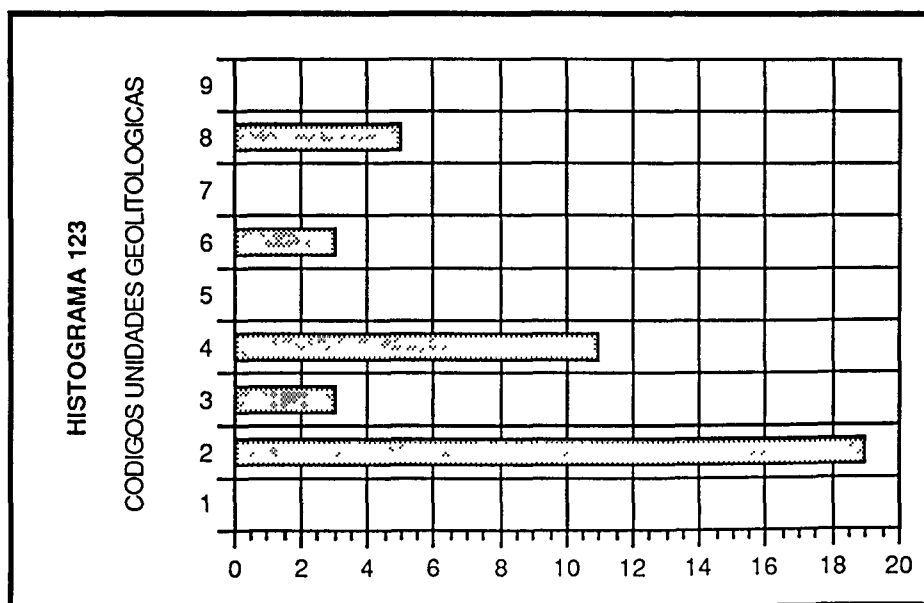
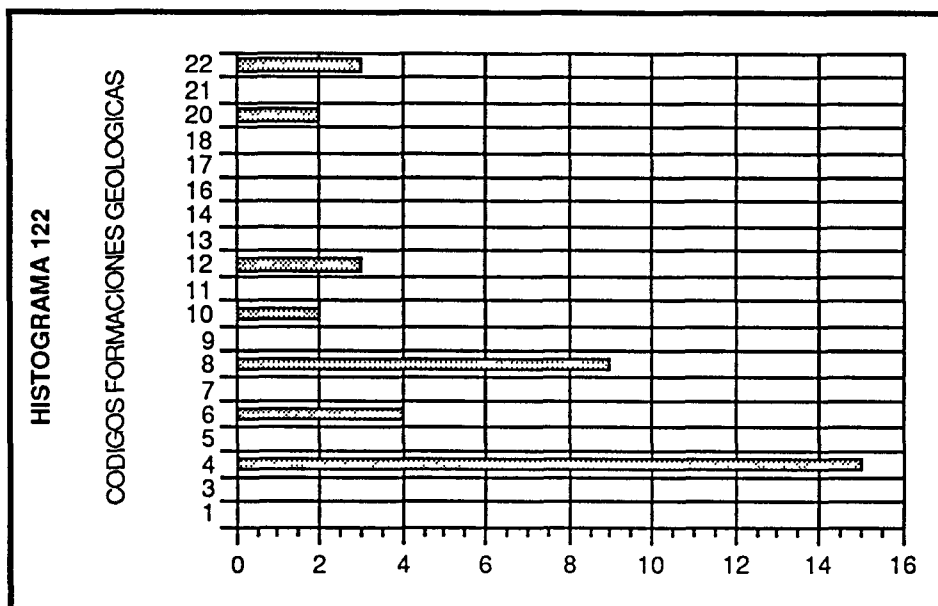
DISTANCIA A U.E.A. TIPO FR MAS PROXIMA

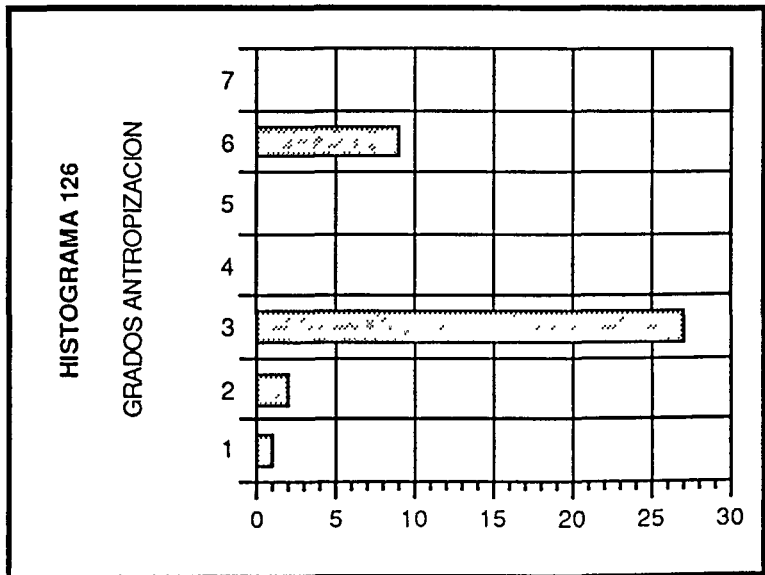
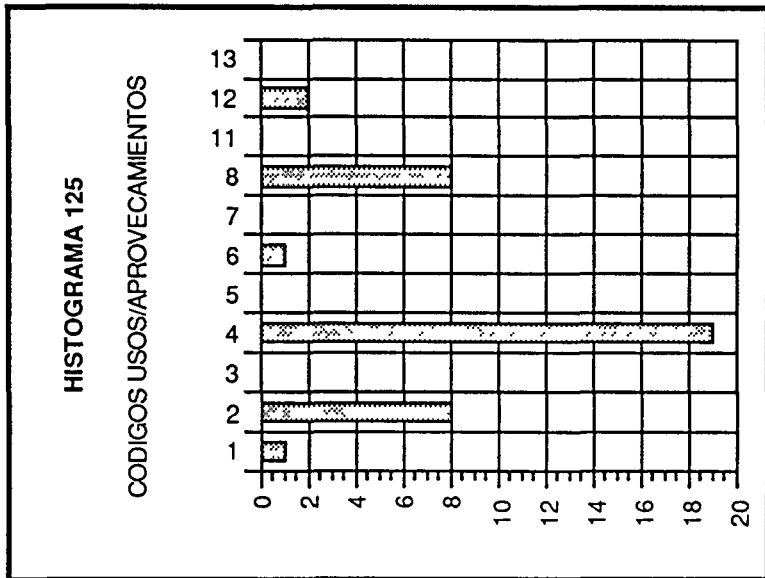
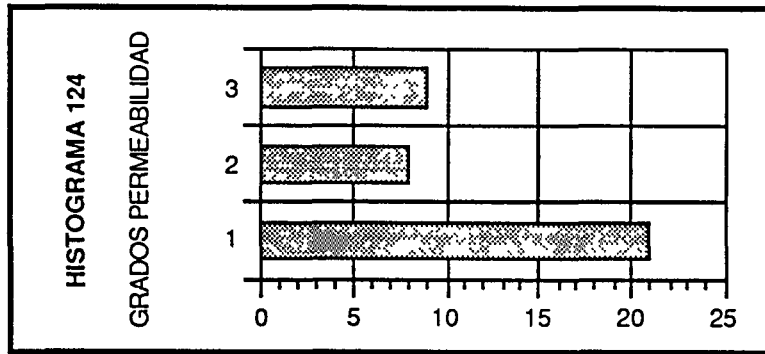
500-4.000 m. (61,53%).

**DISTRIBUCION U.E.A.
TIPO FR**

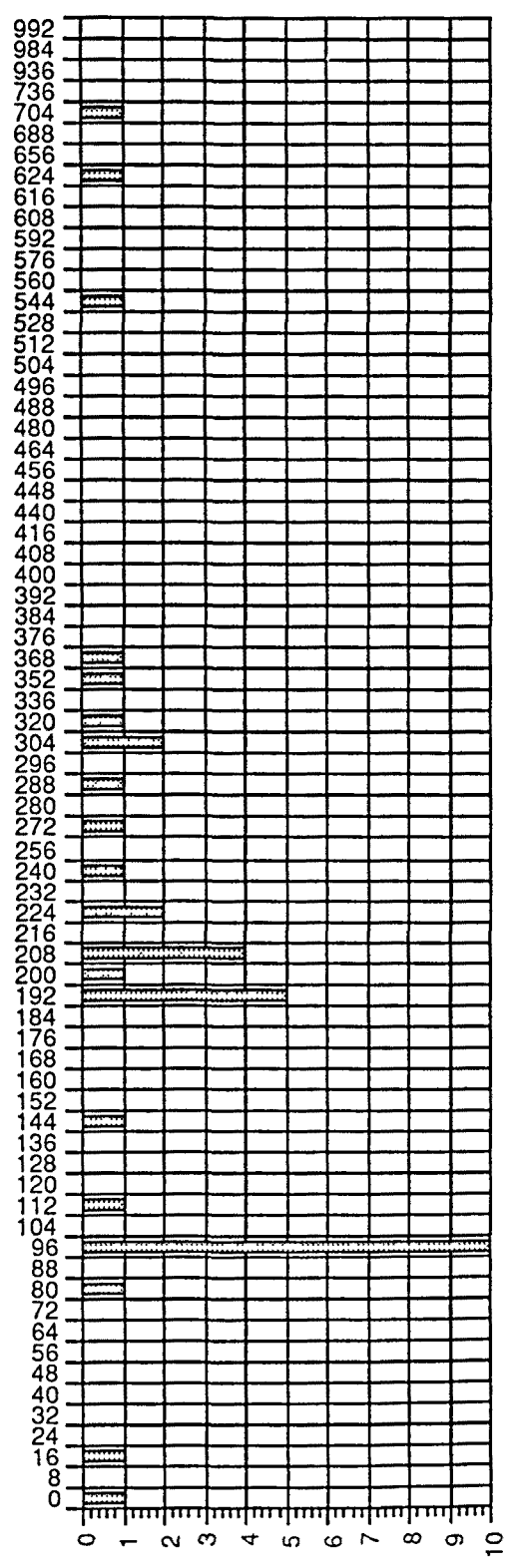


HISTOGRAMAS COLINAS FORTIFICADAS (FR)



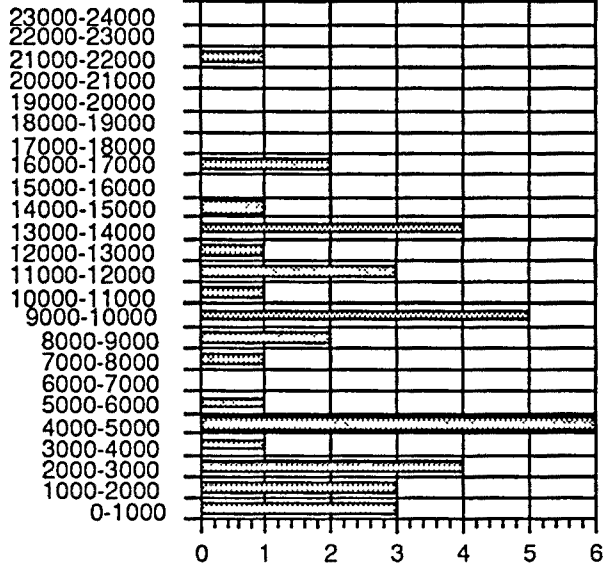


HISTOGRAMA 128
ALTITUDES EN METROS



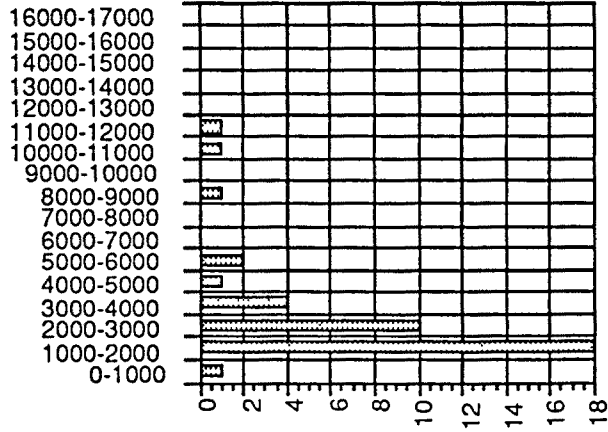
HISTOGRAMA 129

DISTANCIA COSTA EN METROS



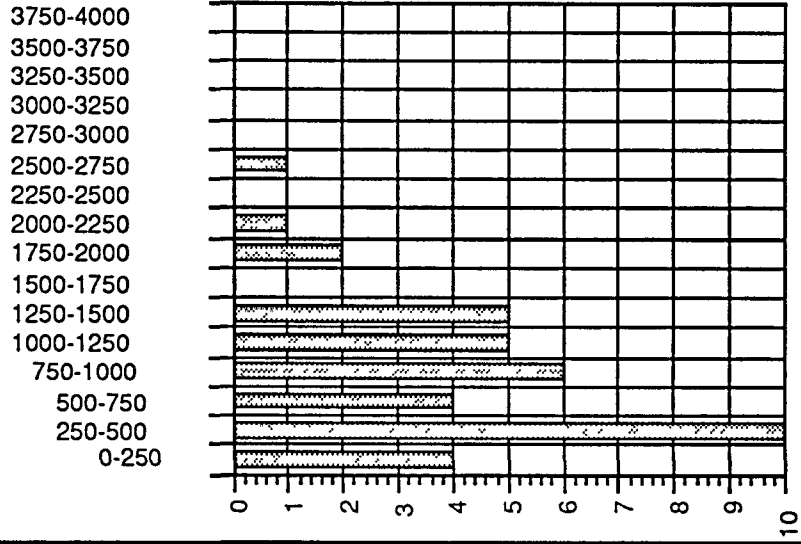
HISTOGRAMA 130

DISTANCIA CURSO AGUA TEMPORAL EN METROS



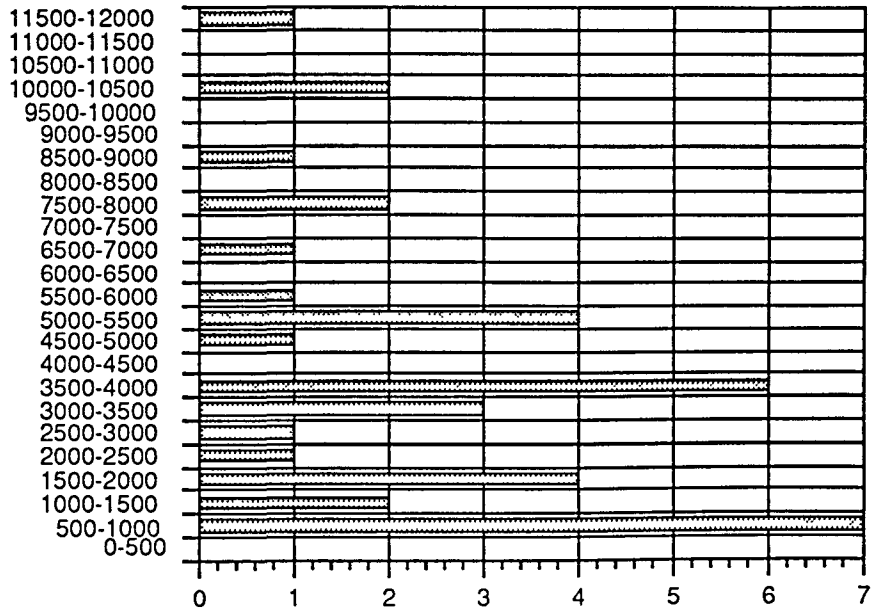
HISTOGRAMA 132

DISTANCIA U.E.A.
PREHISTORIA RECIENTE EN METROS



HISTOGRAMA 133

DISTANCIA U.E.A. TIPO FREN METROS



3.2.2i- U. E.A. minoritarias (fondos de cabaña -FO-, estructura dolménica -DO-, asentamiento complejo -AC-, poblados fortificados -PF- y talaiots fortificados -TR-)

a) Formación geológica.

Estas unidades estructurales minoritarias se ubican de la siguiente manera: la DO en una formación de tipo 18; los dos FO se sitúan, uno en tipo 3 y el otro en tipo 13; el AC en tipo 11 y los dos TF en los tipos 4 y 8 respectivamente.

b) Unidad geolitológica.

Cada uno de los FO se encuentra en unidades geolitológicas diferentes, en concreto de los tipos 1 y 5, respectivamente; la DO se emplaza sobre una unidad de tipo 7; el AC en otra de tipo 5 y los dos TF en otras dos de los tipos 2 y 4.

c) PERMEABILIDAD

Cabe destacar que ninguna de las unidades estructurales minoritarias se encuentra en contextos de materiales semipermeables. En contextos de materiales permeables sólo se halla la DO y un TF. El resto, se ubica sobre materiales impermeables.

d) Cultivos y aprovechamientos.

Uno de los FO se encuentra en terrenos de coníferas y, el otro, en tierras de labor extensiva; la DO se ubica en terrenos de regadío; el AC) se halla en terrenos de coníferas y los TF se localizan en terrenos de frutales y en dedicados a agrios.

e) Tipos de antropización del suelo.

No encontramos ninguna unidad estructural arqueológica minoritaria en terrenos de grado de antropización 1, 5 o 6. Los dos FO se encuentran en grados 4 y 7; la DO se sitúa en terrenos de grado 2; el AC en los de grado 7 y, los dos TF, en grados 2 y 3.

f) Altitud.

Los FO se sitúan a 72 y 88 m, la DO a 24 m, la AC a 480 m y los dos TF a 80 y 400 m.

g) Distancia a la costa.

Los FO distan de la costa 976 y 6.445 m, la DO 1.074 m, los TF 2.734 m y 3.250, y la AC 778 m.

h) Distancia a cursos temporales de agua.

Los dos FO se sitúan a 4.101 y 2.539 m de los cursos, la DO a 1.855 m, los dos TF a 1.757 y a 1.953 m, y la AC a 4.394 m.

i) Distancia a mena de cobre.

Los dos FO se localizan a 1.953 y 20.410 m de esta variable, la DO a 25.976 m, los dos TF a 3.710 y 9.179 m, y la AC a 2.050 m.

j) Distancia a yacimientos de la prehistoria reciente.

Los dos FO muestran valores de distancia de 166 y 1.672 m, la DO 2.058 m, los dos TF 311 y 699 m, y la AC 293 m.

k) Distancia entre yacimientos del mismo tipo.

Los dos FO distan entre sí 32.892 m y, los dos TF, 16.926 m.