

CORESES
369 / 13-15
DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA
INFORME PALEOGEOGRAFICO

CORESSES

369
13-15

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

INFORME PALEOGEOGRAFICO

Como ya se ha puesto de manifiesto en el informe sedimentológico, los niveles más bajos del terciario correspondientes a las areniscas de Montamarta forman parte de dos abanicos aluviales superpuestos, uno en facies distales y otro superior en facies proximales. El más inferior está más retocado por los procesos fluviales. Las medidas de estructuras realizadas en esos niveles (estación 1) presenta una amplia dispersión con una mayor concentración de datos en el SW por lo que es de suponer que las principales corrientes procederían del SW: El abanico superior por el contrario, (estación 2,3,4,), tiene una componente Este muy marcada por lo que hay que suponer un relieve emergido que facilita material al Pre-Luteciense situado al Este y que actualmente está cubierto por materiales terciarios.

Más al sur de los mismos niveles se han tomado también medidas en la serie de Zanora. La parte inferior de estos depósitos corresponden a corrientes fangosas, el ápice de este abanico estaría probablemente situados al norte, pero se carece de argumentos suficientes que apoyen esto. Los niveles más superiores que como se ha dicho forman parte de un sistema anastomosado, no tienen una componente clara pues no se ha podido tomar medidas suficientes (estación 5 y 6), de todos modos todas ellas están comprendidas entre el NE y NW por lo que probablemente su procedencia sea del norte con ligeras variaciones.

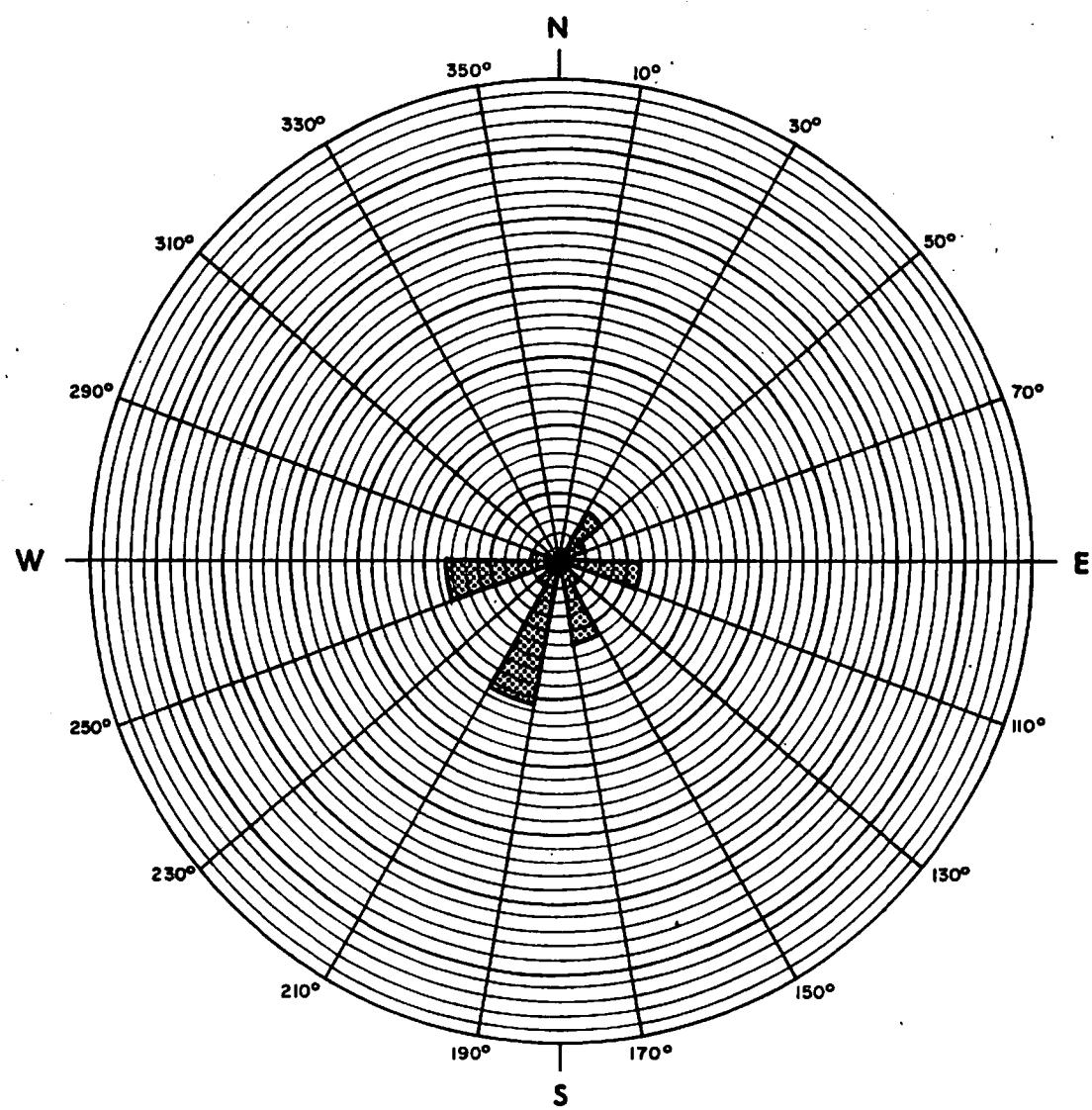
Las medidas de estructuras en los depósitos pertenecientes a ambientes intermedios entre llanura de inundación y playa desértica, tomadas en las cercanías de Torres de Carrizal y representadas en las estaciones 7,8, y 9, así como los correspondientes a depósitos de canal (estación 10 y 11) tienen una clara componente sur en ambos casos.

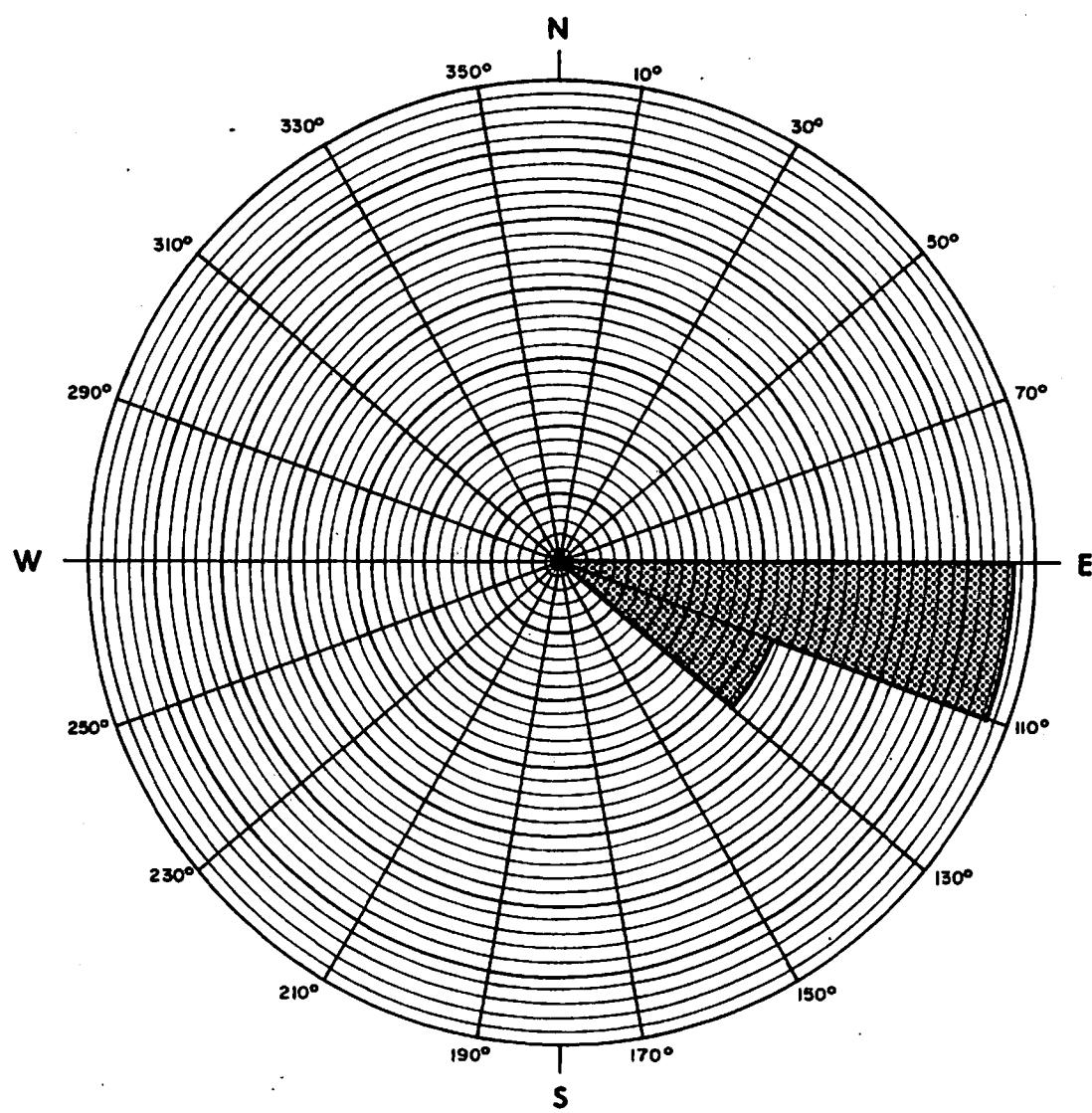
Las medidas tomadas en las areniscas de Coreses y representadas en las estaciones 12, 13, 14, 15, 16 presentan una dirección de procedencia Este. En las estaciones 12 y 13 las medidas se agrupan en dos clases fundamentalmente con dos direcciones distintas, esto es por haber tomado posiblemente las medidas en ramales distintos dentro de la red anastomosada.

Resumiendo en los principios del terciario existía una diferencia de relieve probablemente existente a causa de fracturas que al desmoronarse produjeron abanicos aluviales cuyas cabeceras retrocedieron. Estos abanicos alcanzaron mayor desarrollo al noroeste de la hoja. Los depósitos de llanura inundación y playa desértica que ocupa el centro de la hoja corresponde a zonas adyacentes a los abanicos. Estas zonas de morfología casi plana están periodicamente cubiertas por aguas de escasa profundidad. Las facies laterales probablemente abanicos, no agloran en esta hoja. Esta llanura estaría surcada por corriente de procedencia sur, que están representadas por los depósitos de Torres del Carrizal.

Sobre ellos se depositan las areniscas de Coreses en un medio fluvial anastomosado. Las corrientes tendrían una clara procedencia del Este.

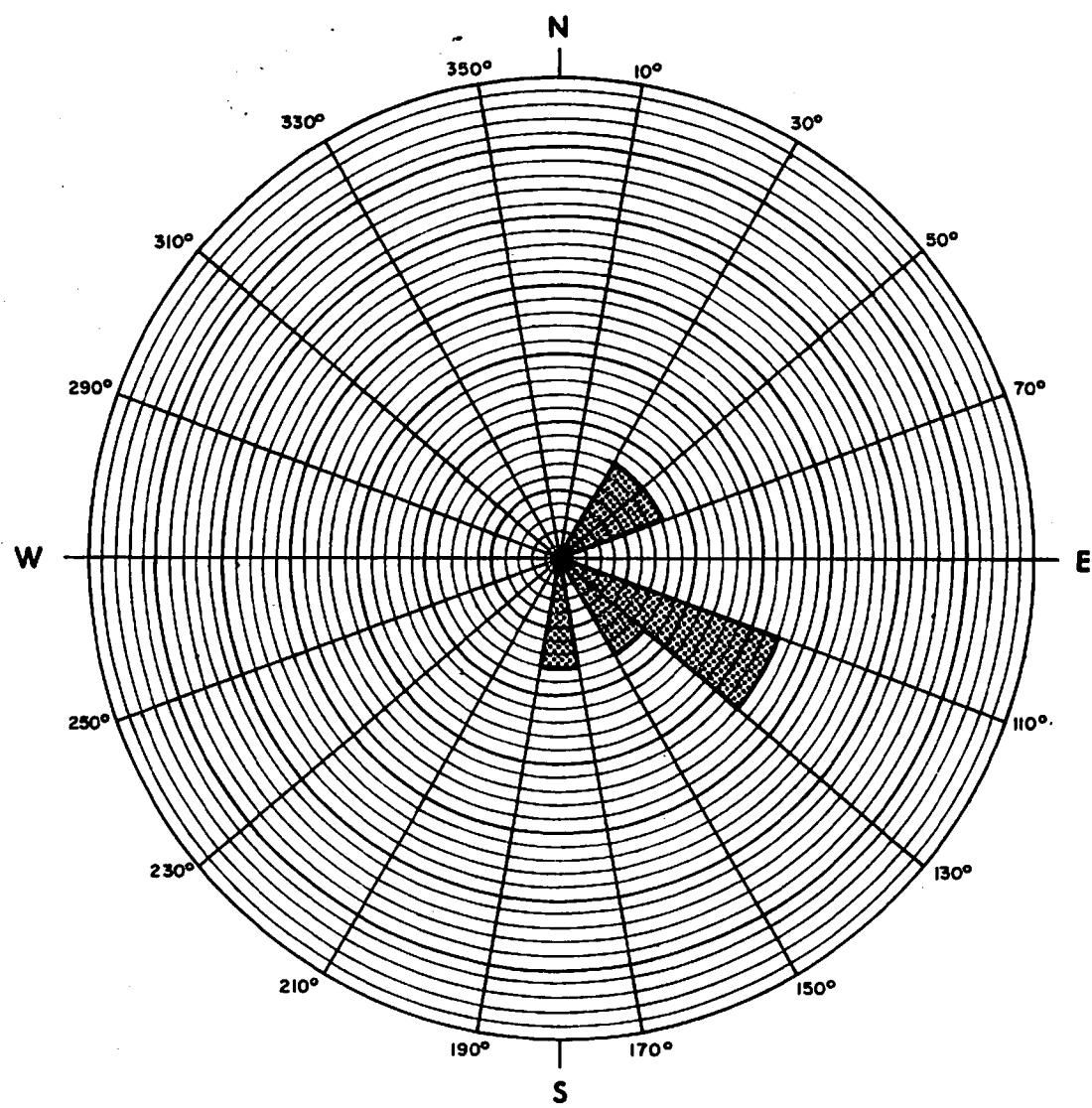
Las únicas medidas tomadas en los depósitos más modernos de la hoja correspondiente a facies aluviales (estación 17) tienen una procedencia NE procederían del desmantelamiento de los relieves cuarcíticos situados al NW de esta hoja.





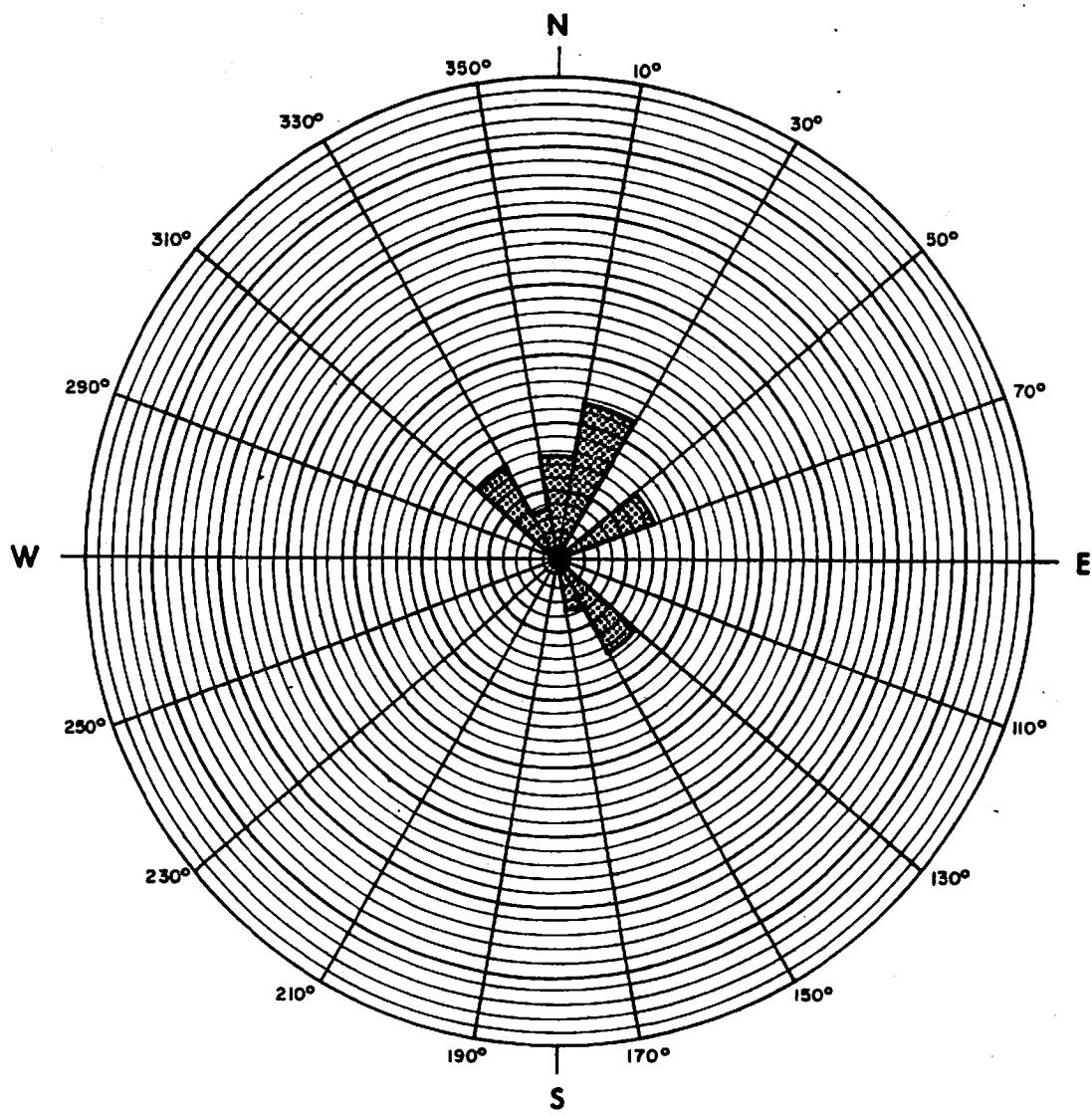
ESTACION 2

13-15 / GM-AC / 7



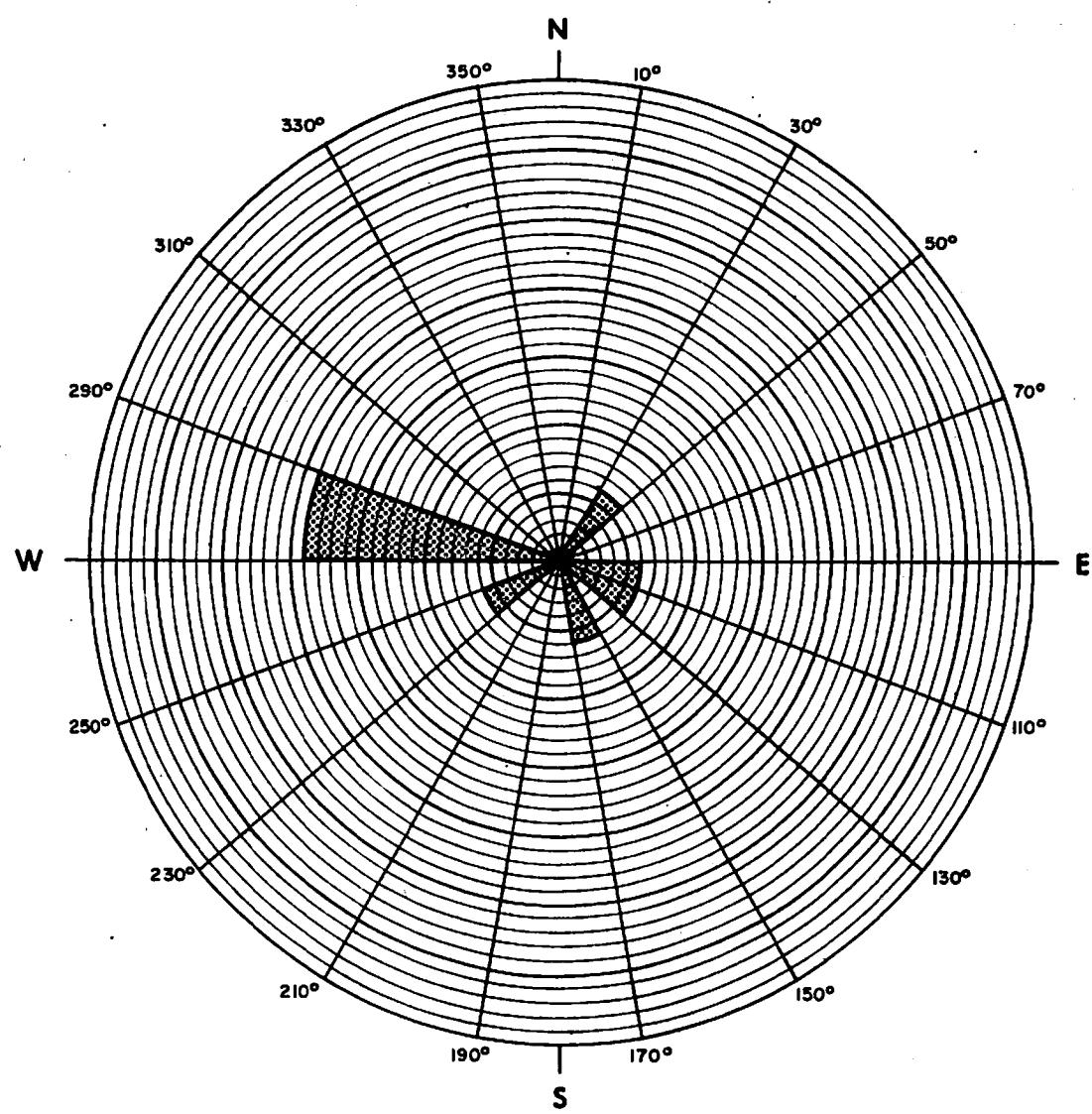
ESTACION 3

13-15 / GM-AC / 9



ESTACION 4

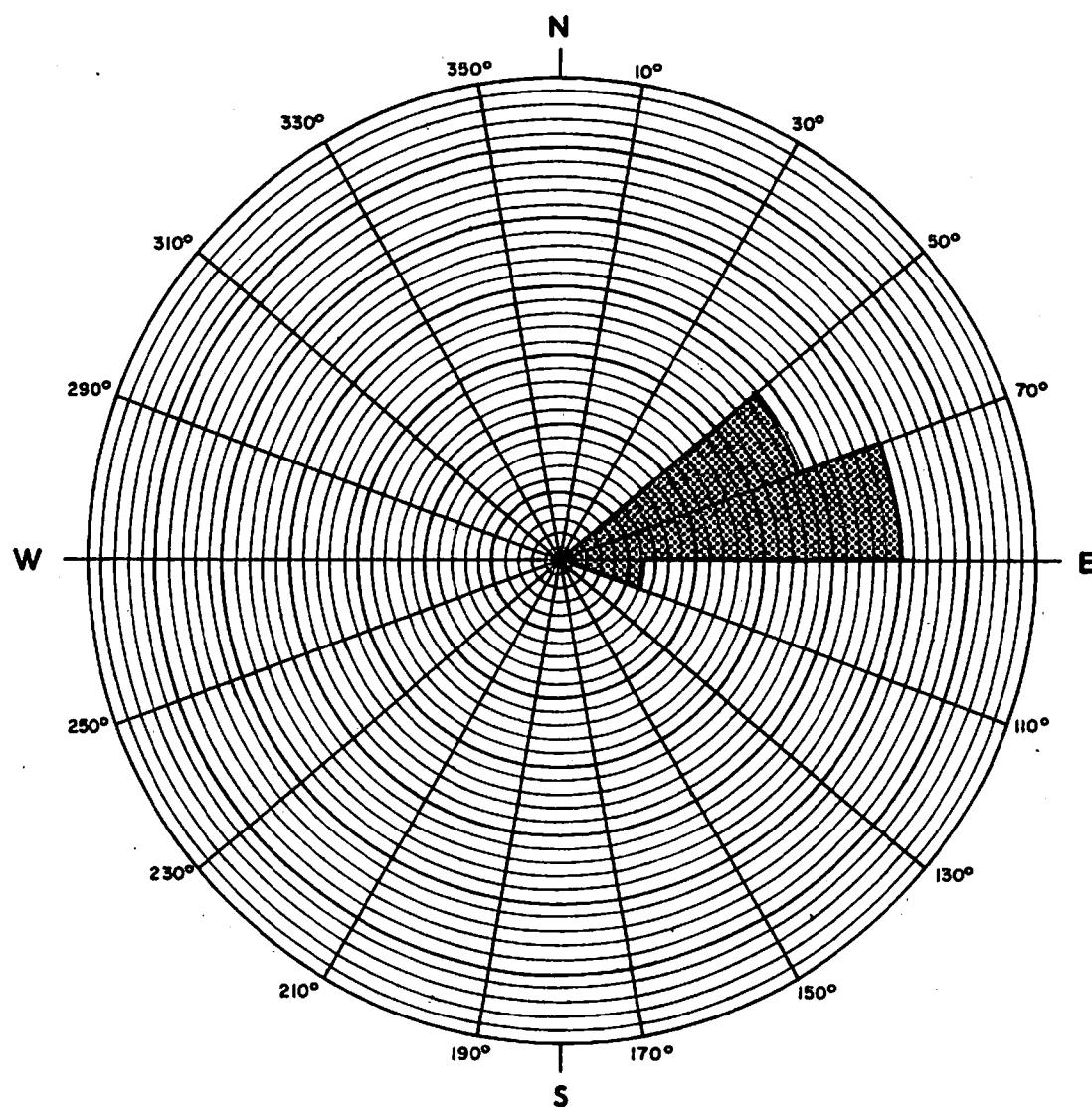
13-15 / GM-AC / 10



ESTACION 5

13-15 / GM-AC / 11 a

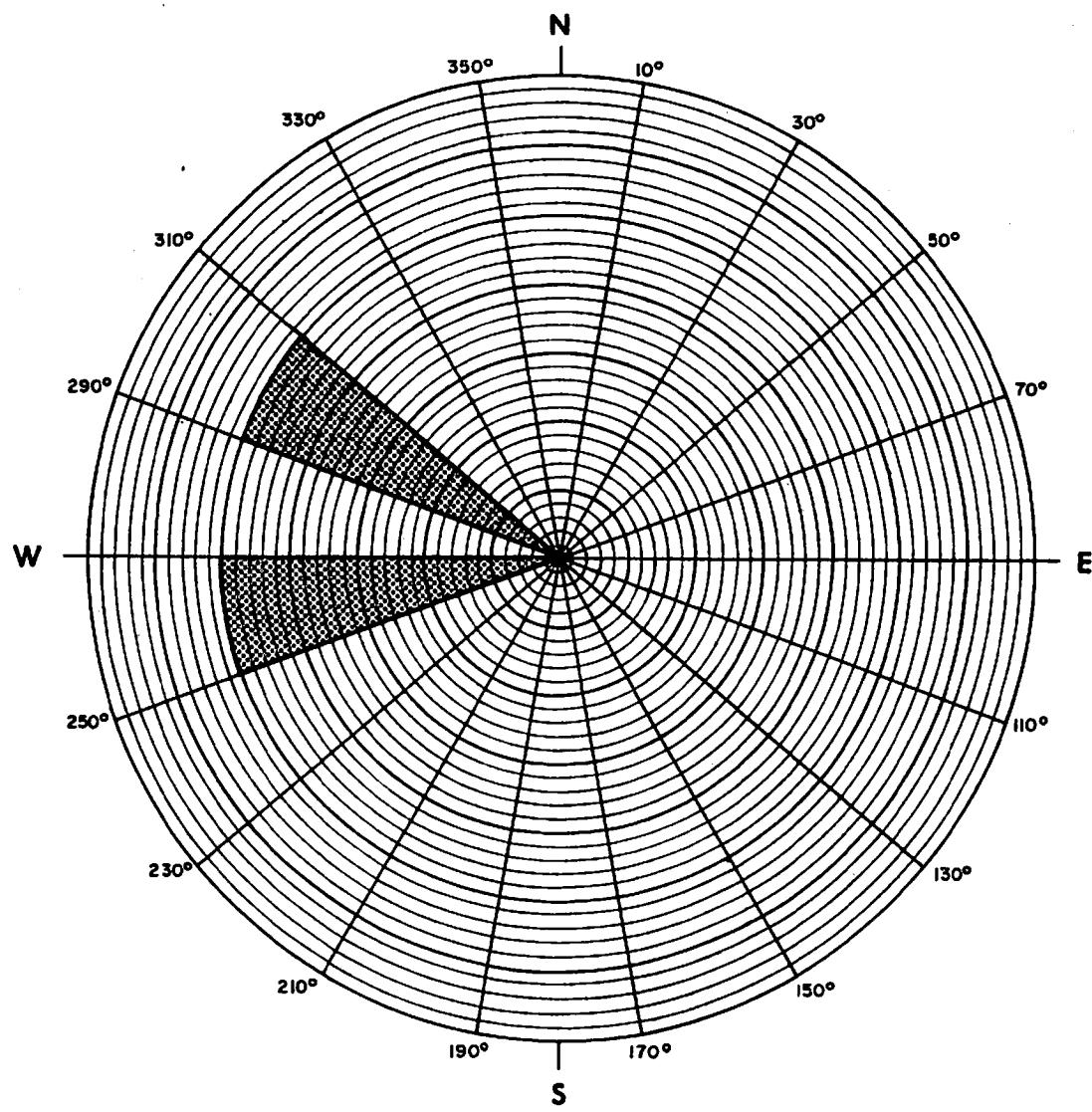
13-15 / GM-AC / 16



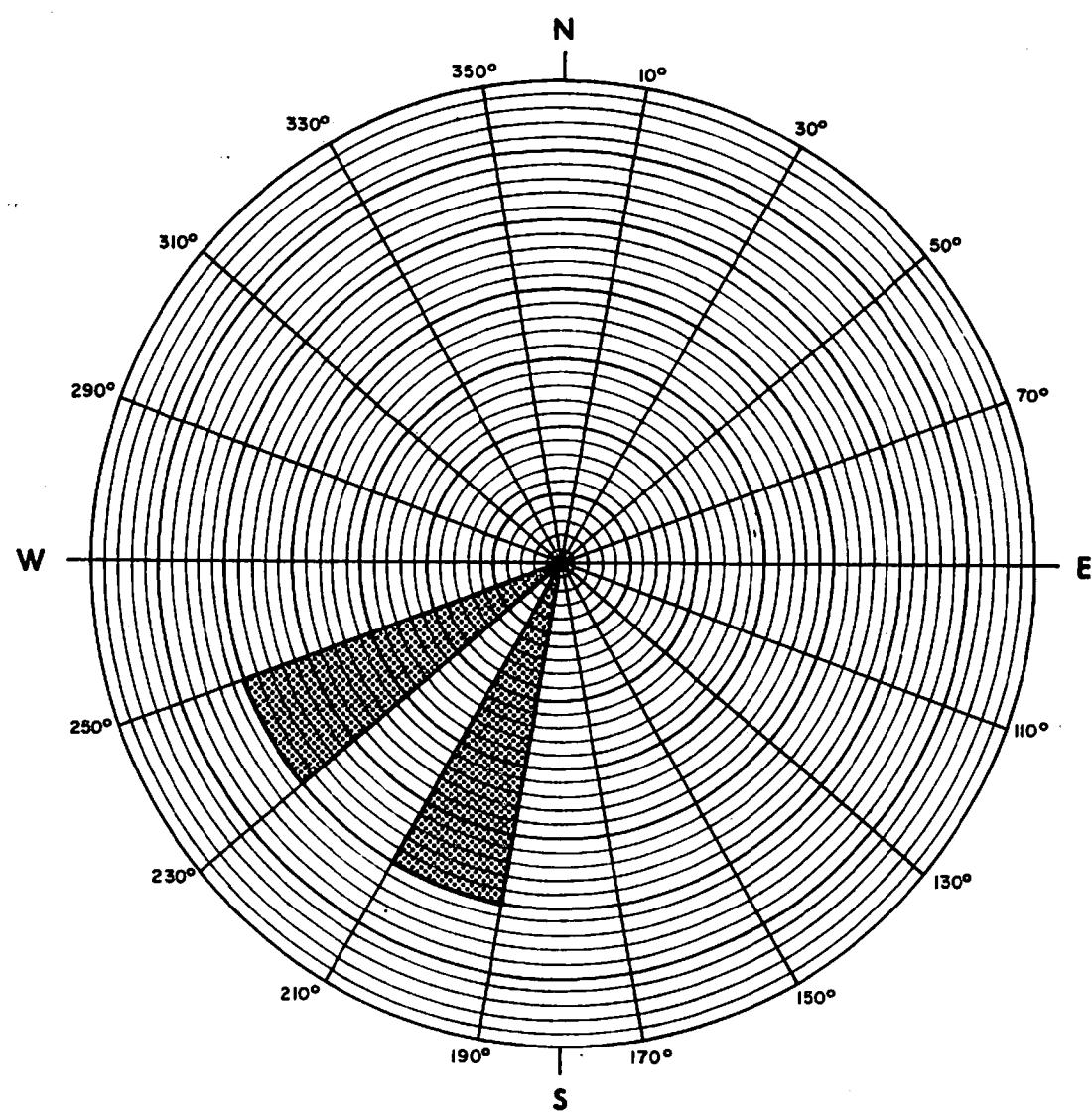
ESTACION 6

13-15 / GM-AC / 17 a

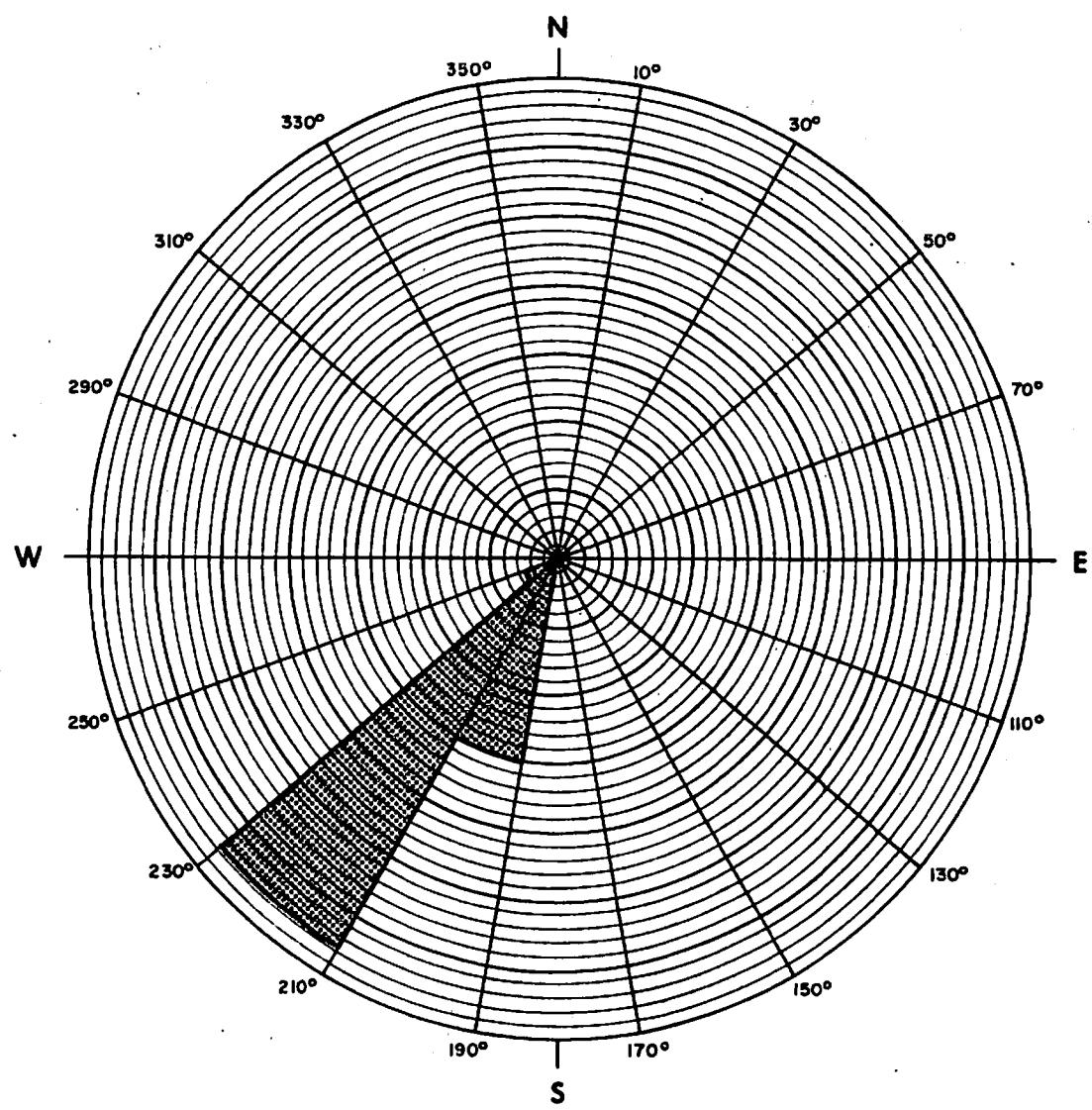
13-16 / GM-AC / 26



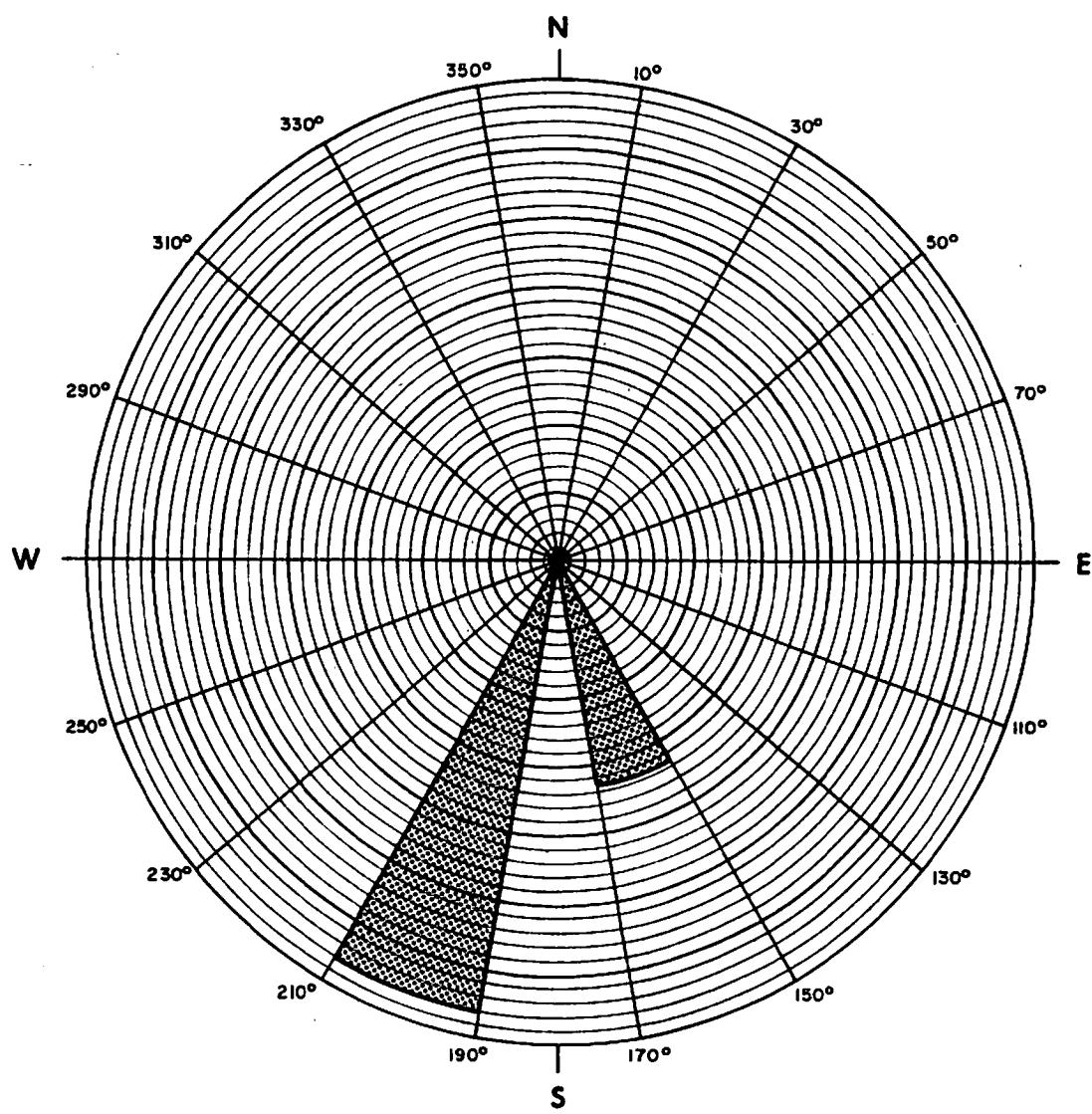
ESTACION 7



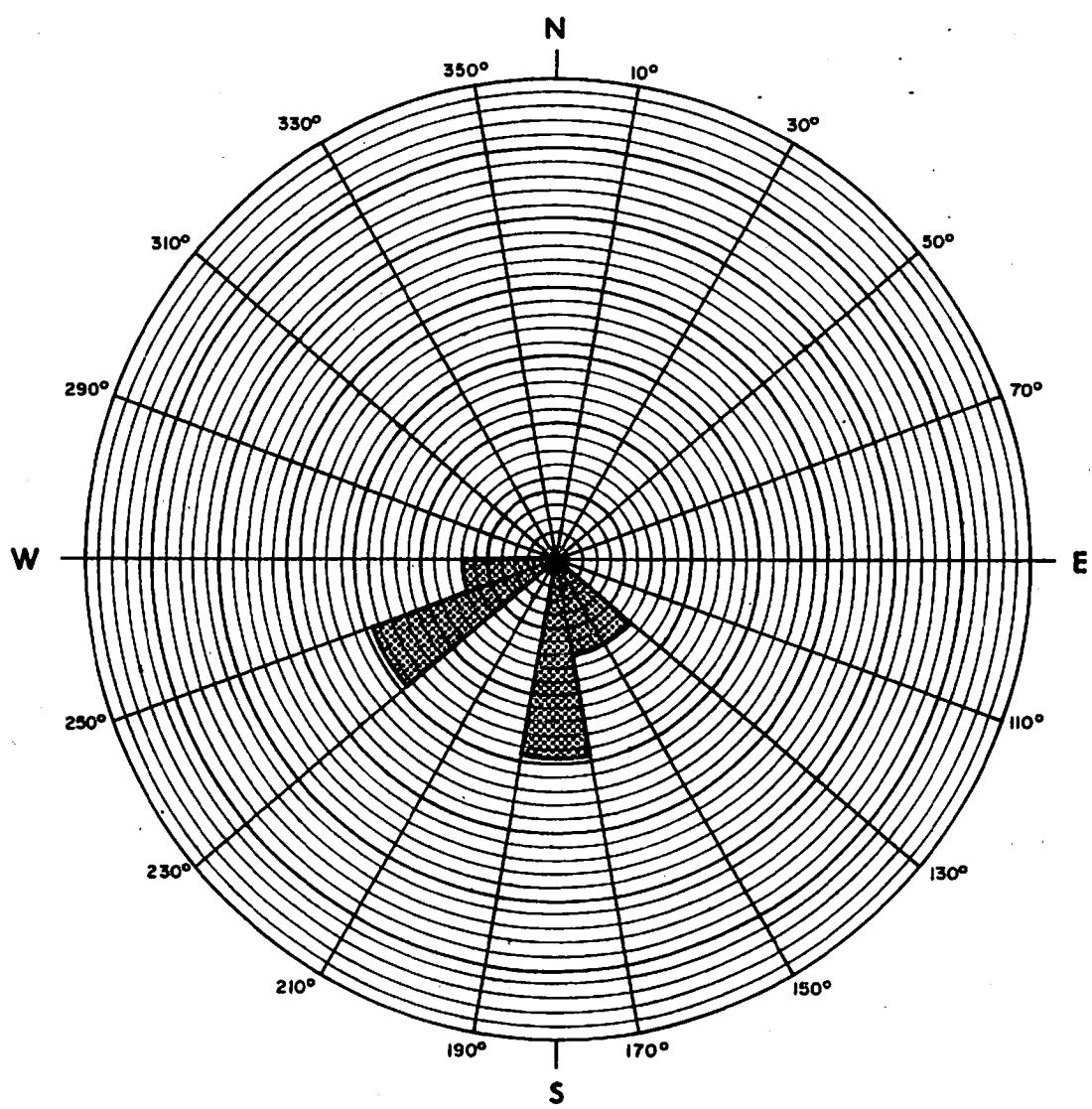
ESTACION 8



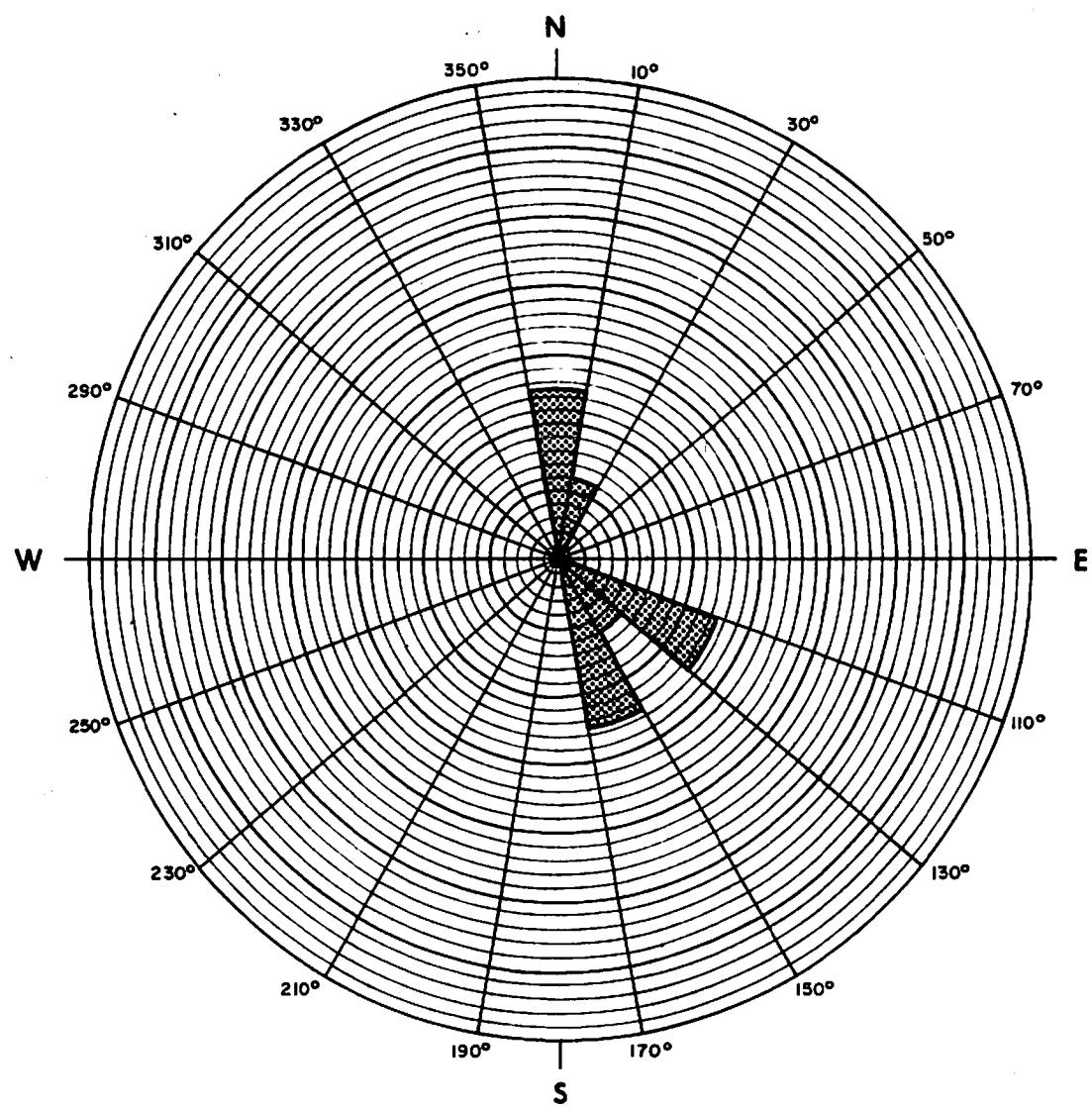
ESTACION 9



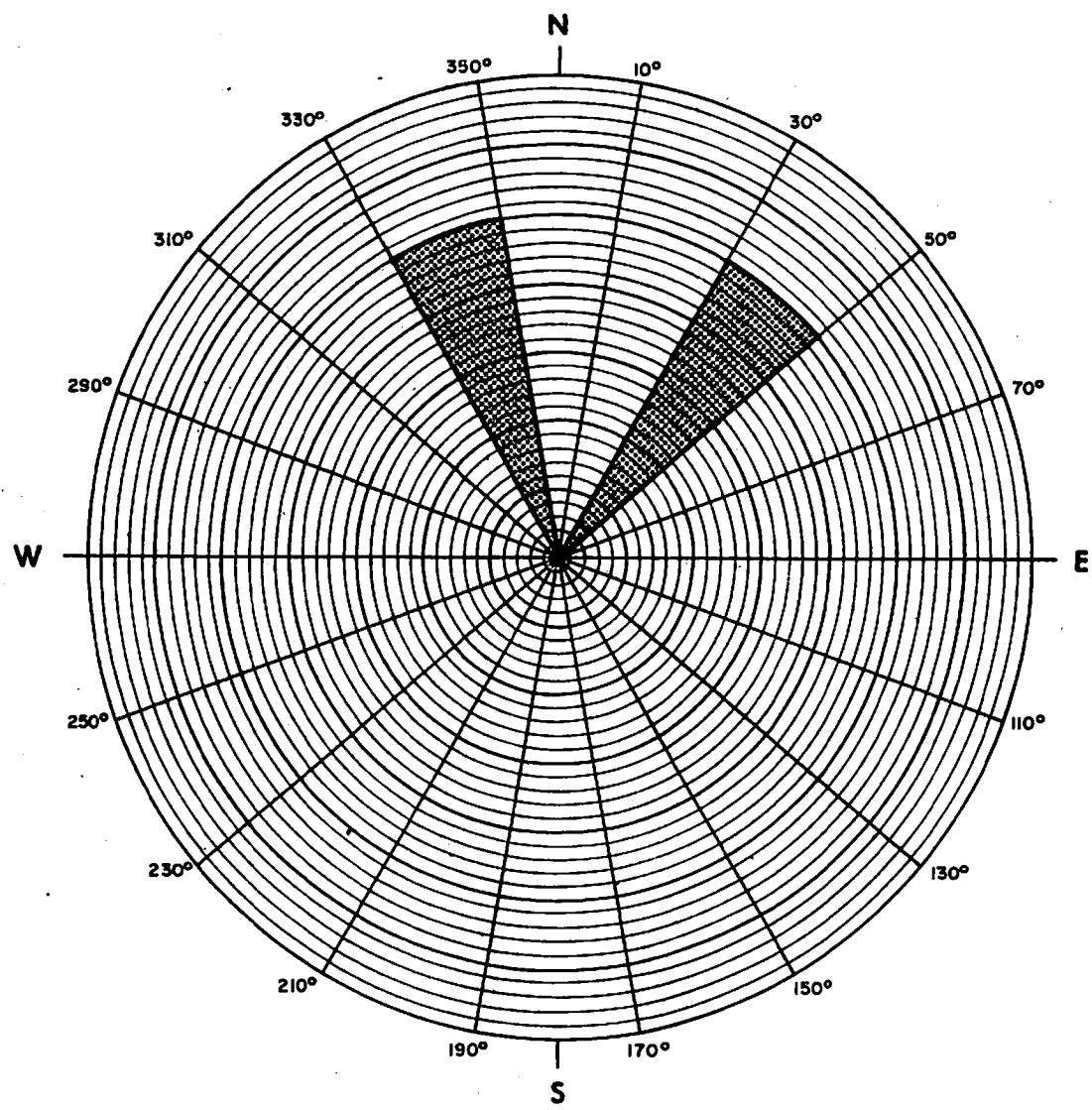
ESTACION 10



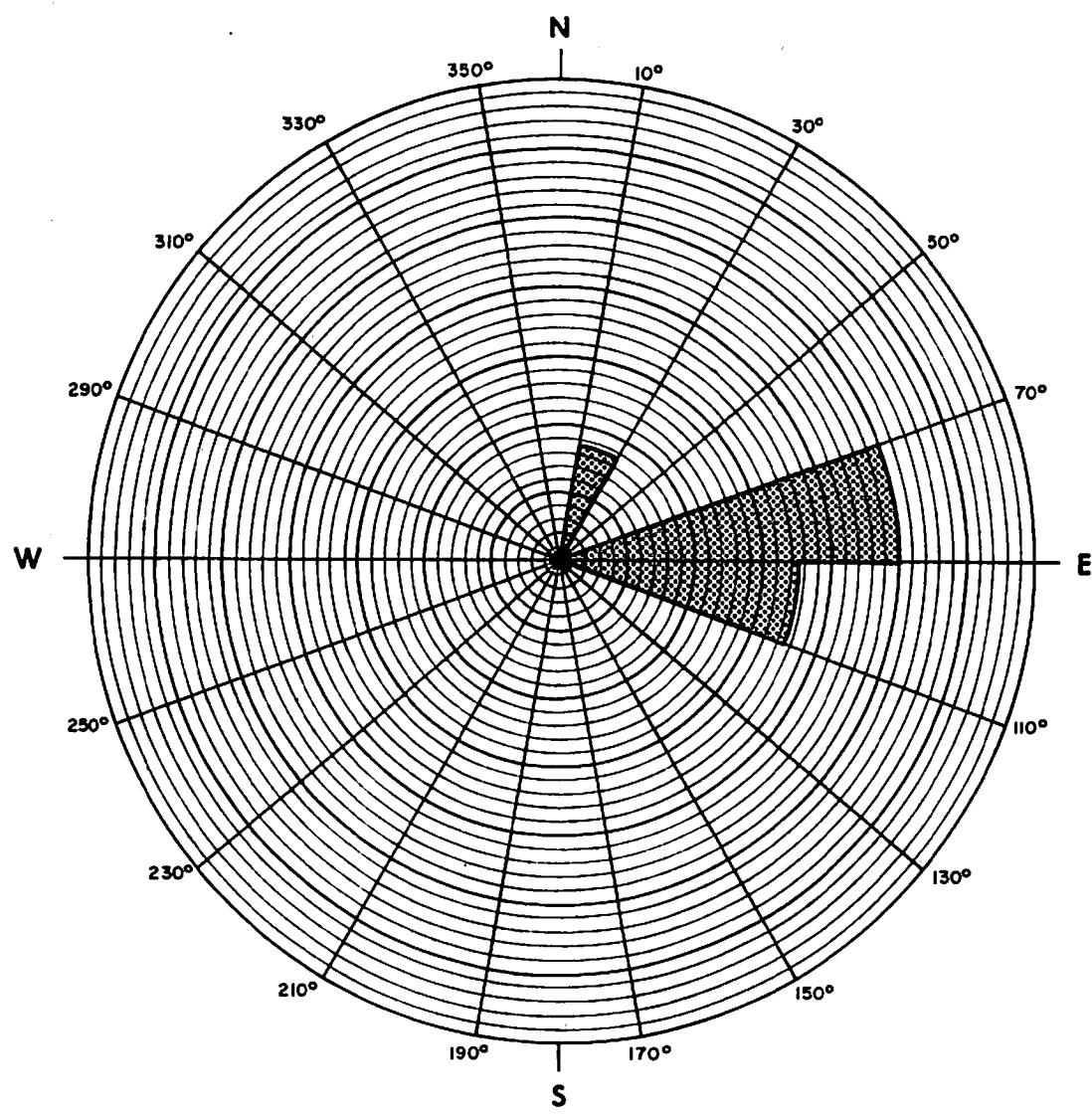
ESTACION 11



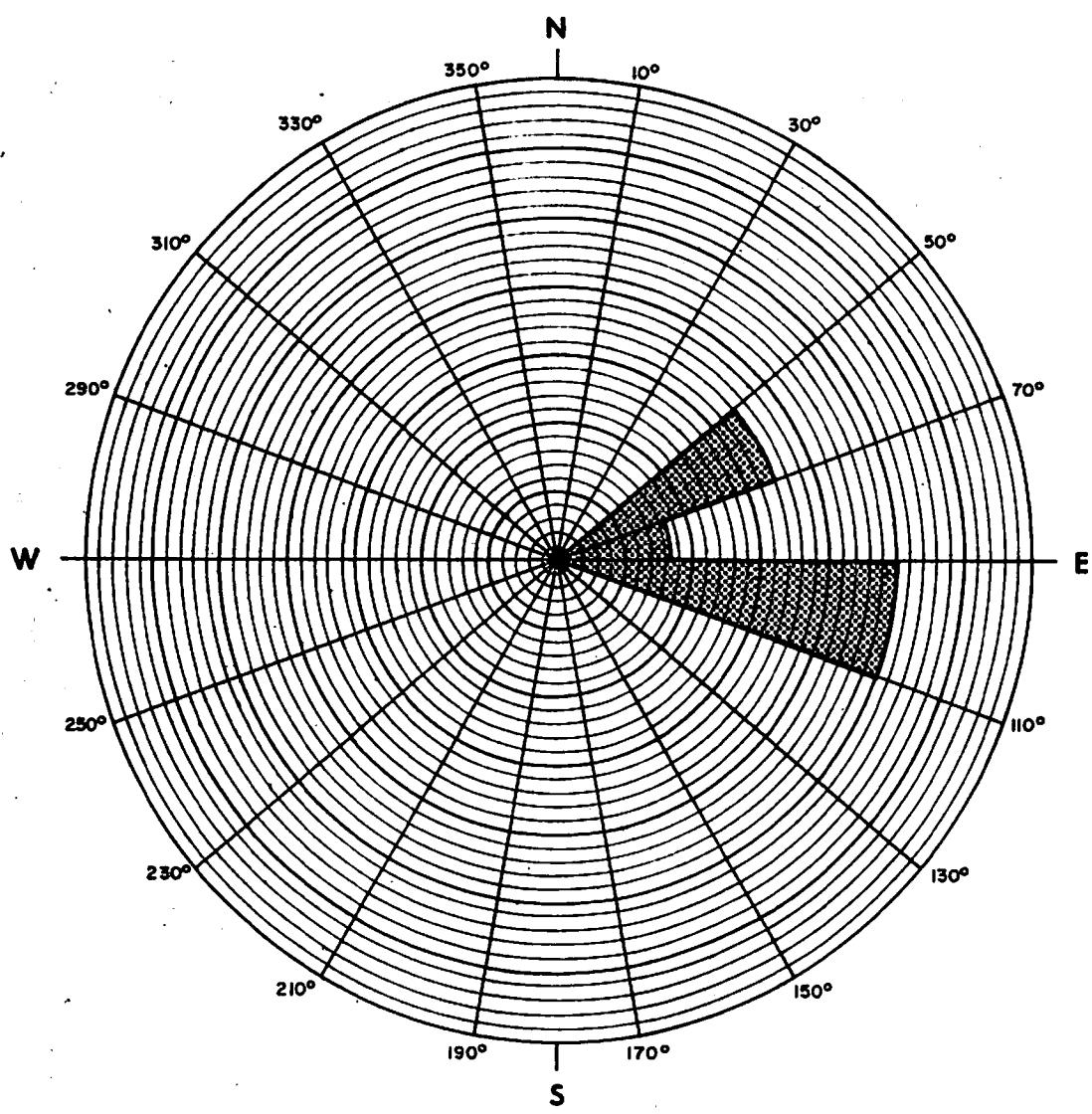
ESTACION 12



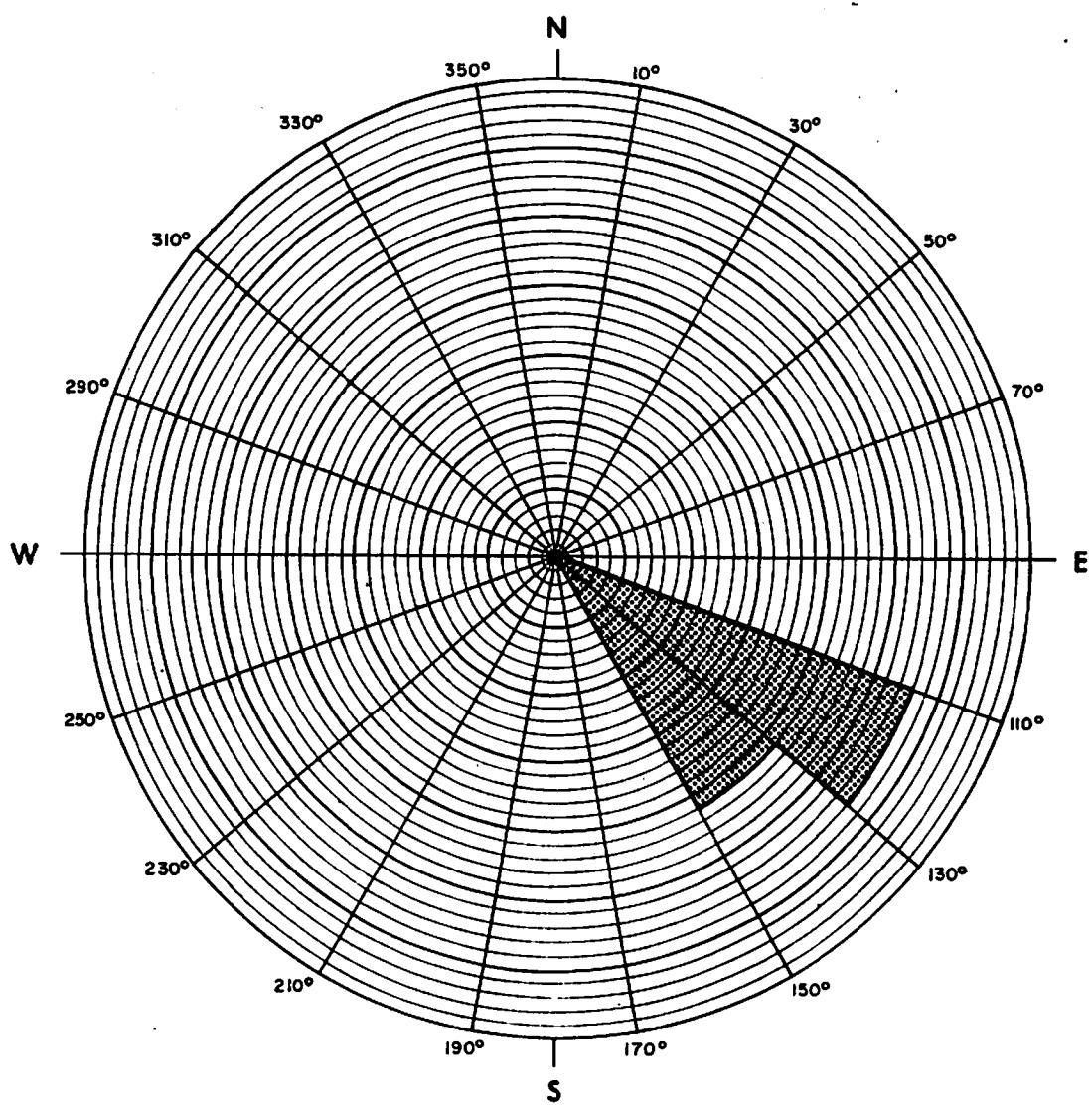
ESTACION 13



ESTACION 14

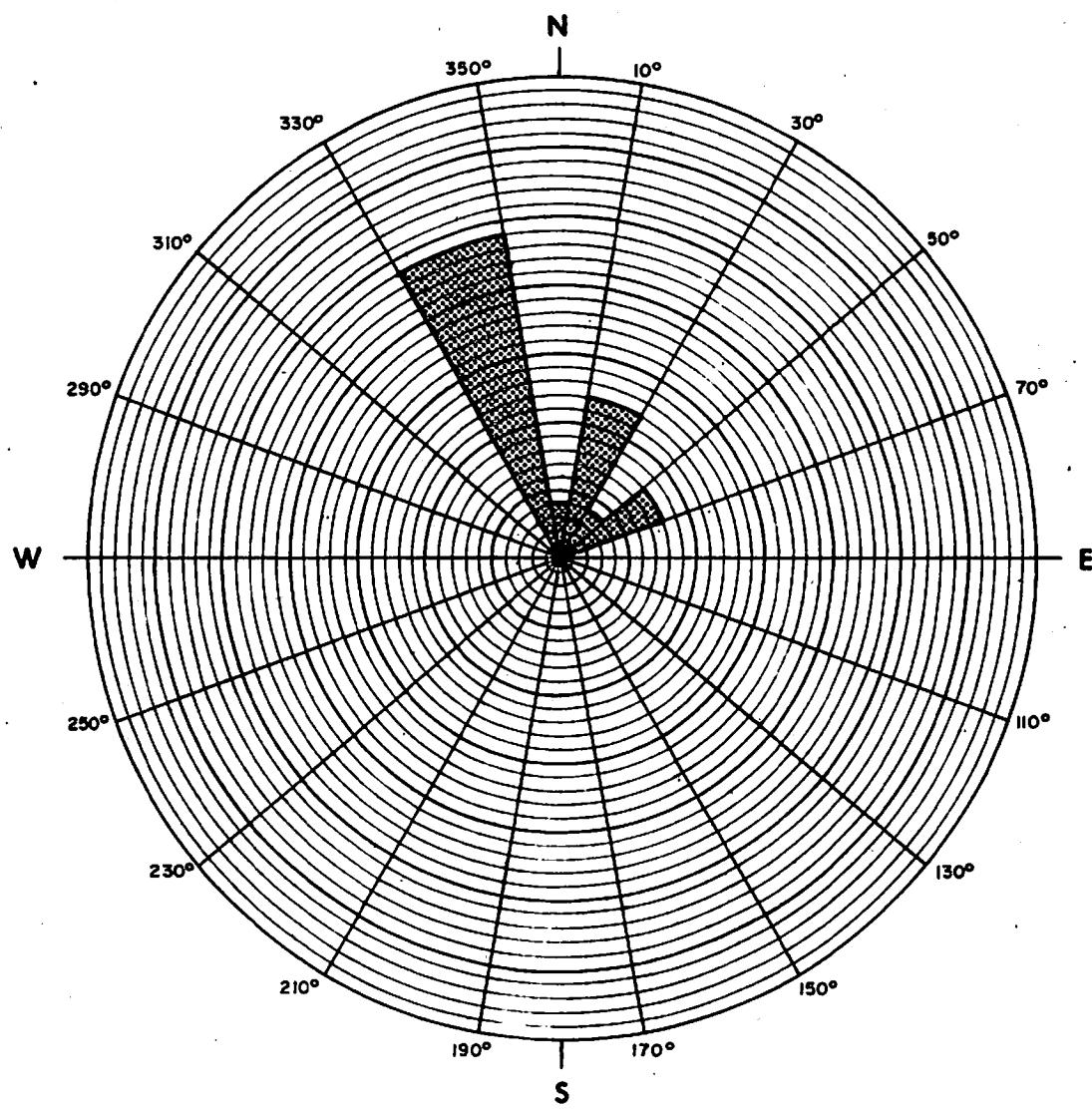


ESTACION 15



ESTACION 16

13-15 / GM-AC / 69



ESTACION 17

13-15 / GM-AC / 40