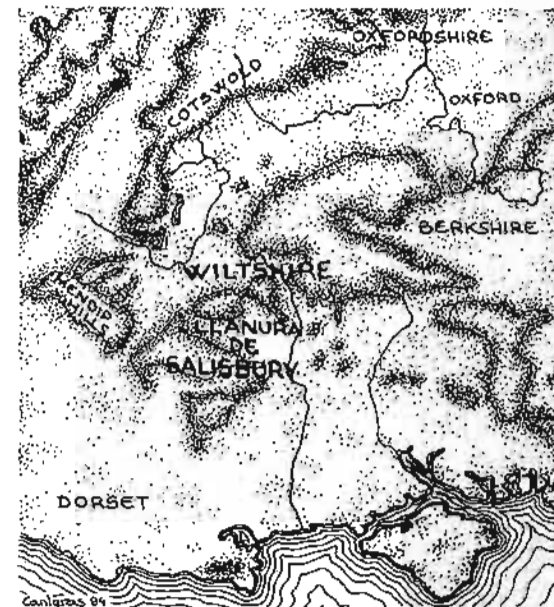


PREHISTORIA

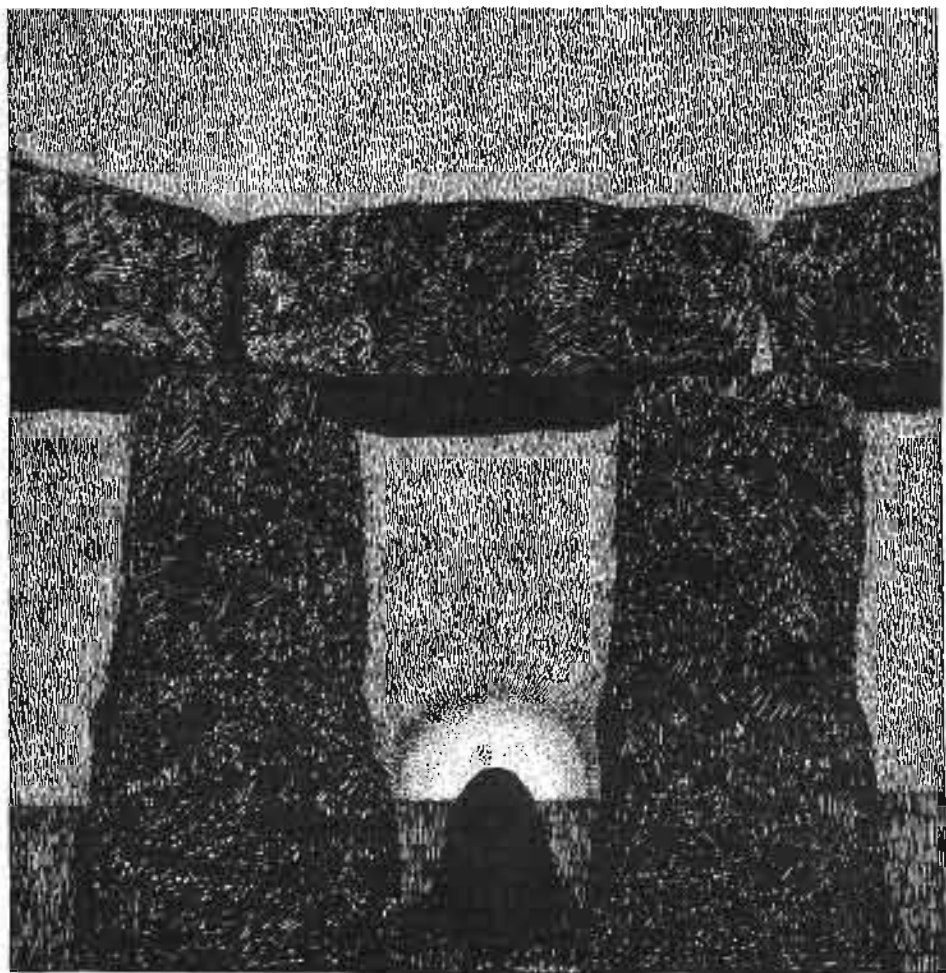


LA ACTIVIDAD MATEMÁTICA DEL HOMBRE COMIENZA JUSTO EN EL INSTANTE EN QUE ÉSTE TIENE LA NECESIDAD DE CONTAR LOS OBJETOS QUE LE PERTENECEN, LAS CABEZAS DE GANADO DE QUE DISPONE, ETC. POR OTRA PARTE, LA IMPORTANCIA QUE PARA EL AGRICULTOR SUPONE LA DETERMINACIÓN DE LAS FECHAS DE SIEMBRA Y RECOLECCIÓN, LE IMPULSAN — DESDE TIEMPOS MUY REMOTOS — A HACER SUS PRIMERAS Y TÍMIDAS INCURSIONES EN EL CAMPO DE LA ASTRONOMÍA.

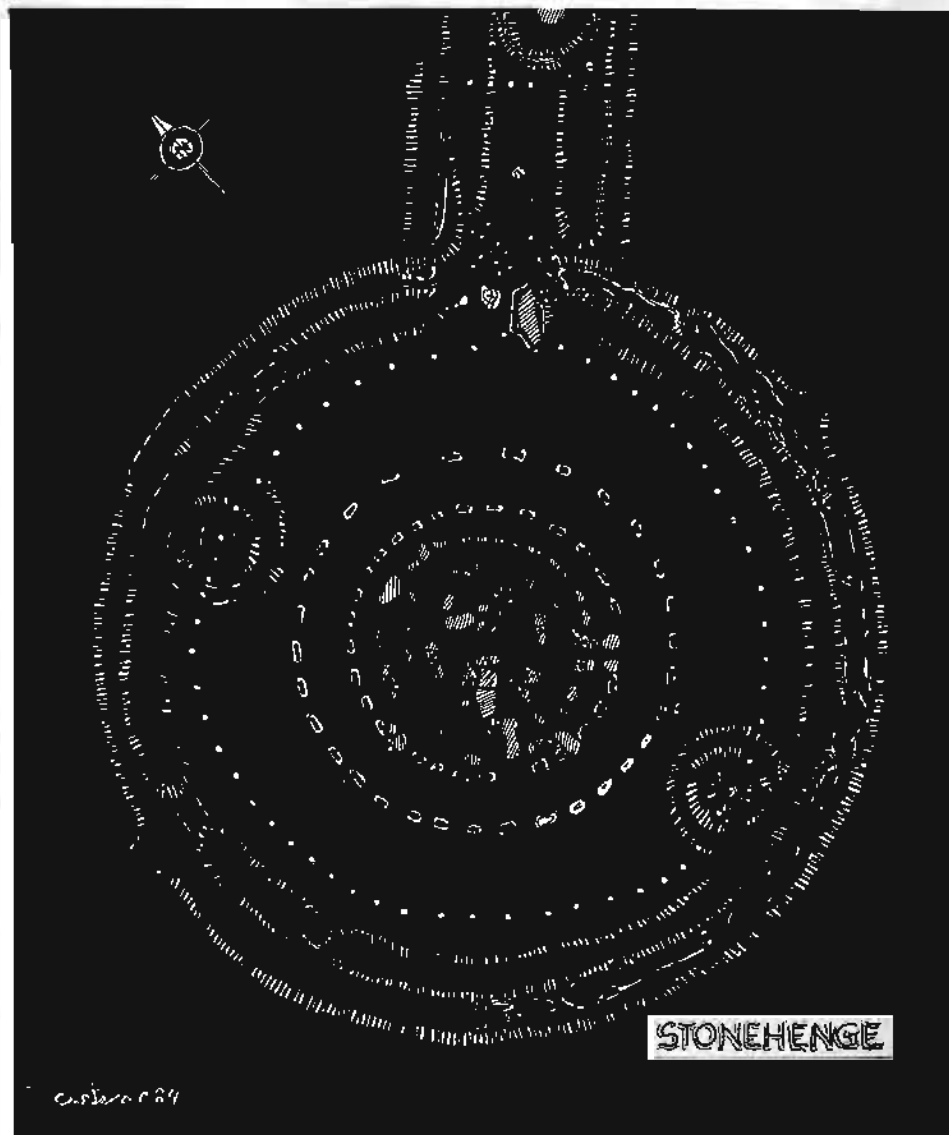
UN EJEMPLO NOTABLE DE LA PREOCUPACIÓN DE NUESTROS ANTEPASADOS POR LA ASTRONOMÍA ES "STONEHENGE", MONUMENTO MEGALÍTICO SITUADO EN LA LLANURA DE SALISBURY (CONDADO DE WILTSHIRE. INGLATERRA).



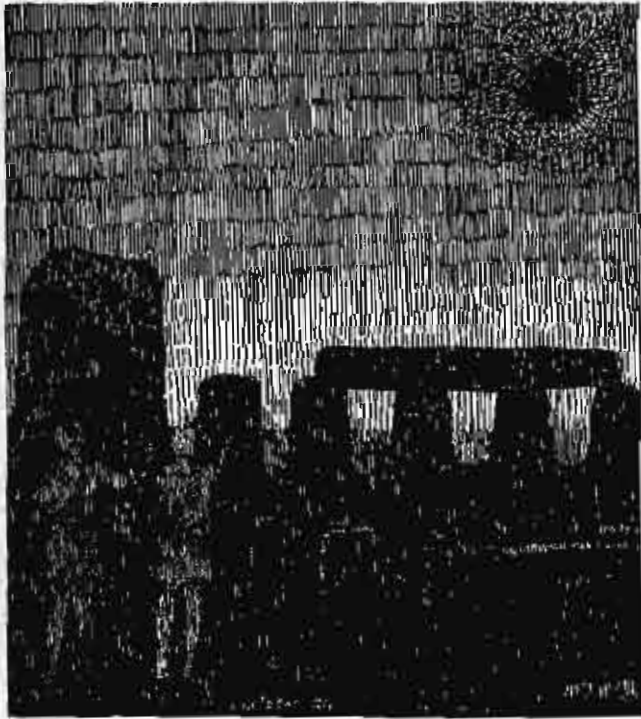
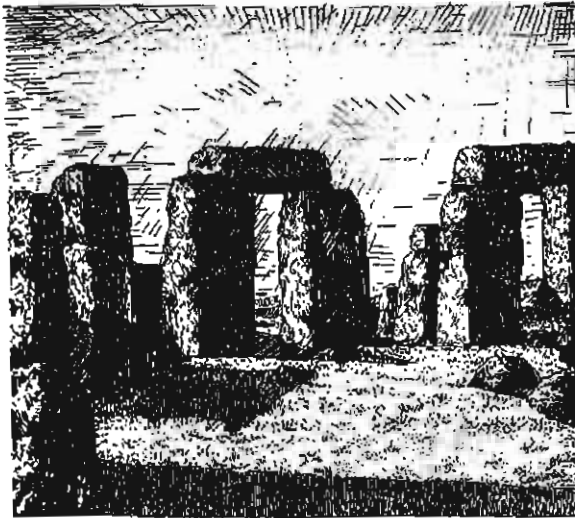
EL COMPLEJO PÉTREO DE STONEHENGE ES UN CONJUNTO, CONSTRUÍDO EN TRES ETAPAS. EN UNA FASE INICIAL (STONEHENGE I, ALREDEDOR DEL AÑO 2800 A. DE J.C.), LOS PRIMEROS ARQUITECTOS DE STONEHENGE LEVANTARON UN TERRAPLÉN CIRCULAR DE UNOS 100 METROS DE DIÁMETRO, ABIERTO HACIA EL NORDESTE POR UNA AVENIDA QUE DESEMBOCA EN LA HEELSTONE (PIEDRA DEL TALÓN) SOBRE LA CUAL — MIRANDO DESDE EL CENTRO DEL CÍRCULO — SE VE EL SOL DEL SOLSTICIO DE VERANO (21 DE JUNIO).



MÁS ADELANTE (AÑO 2000 A. DE J.C.), SE CONSTRUYÓ STONEHENGE II, CONJUNTO INACABADO DE PIEDRAS DISPUESTAS EN CIRCUNFERENCIAS CON CÉNTRICAS.



POR ÚLTIMO (A PARTIR DEL AÑO 2000 A. DE J.C.), SE CONSTRUYÓ STONEHENGE III, CONJUNTO DE TRILITOS SITUADOS EN LA PARTE CENTRAL DEL TERRAPLÉN CIRCULAR Y QUE, SIN DUDA ALGUNA, CONSTITUYEN LA PARTE MÁS ESPECTACULAR DEL MONUMENTO.



AUNQUE LAS HIPÓTESIS SOBRE LA UTILIZACIÓN DE STONEHENGE SON DIVERSAS, PARECE SER QUE DICHO "OBSERVATORIO" FUE LEVANTADO PARA PODER PREDECIR LOS ECLIPSES LUNARES.