

????? ??????? ?????? ?????? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?????? ??????????



???????? 05 ?????/????? 2018 (????? ?????? ????) : ??? ???? ?????? ?????????
??? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
???????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? 70 ?? ?????? ?? ?? ??????
???? ?????? ?? ?? 97 ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
60 ?????? ?????? ?????? 1970 ?2012.

?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

?????? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ??? ????????? .

??? ??? ? ? ? ????? ???? ????????? ????????? ???? ????????? ????????? ?
????????? ????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? ???? ????? ??????????????
????? ????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ? ?????? ?????????.

<https://www.radiohc.cu/index.php/ar/noticias/ciencias/163839-shyf-granma-ththr-bshan-almshakl-alryysy-alty-tothr-aal-albyy>



Radio Habana Cuba