

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

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



??? ?????????? ?????? ??? ??? ?????? ?? 163 ??? ????? ?????????? ??? ?? 4 ?????? ??? ?????? ?????? .
????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????
?? 5,8 ??? ?????? ?? 163 ?????? ?????? ?? 73 ?????? 820 ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? .
????? 3 ??? ?????? 3,7 ??? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? . ?????? ??????
????????? ?????????? ??? 4 ?????? ??? .

????? ?? ??? ??? ?? ?????? ?????????? : "??? 40 ??? ??? ??? ?????? ?? ?????? 22,6 ??? ??? ??
????????? ?5 ??? ??? ?? ??? ?????? ?10 ??? ??? ?? ??? ?5 ??? ??? ?? ?????? ?430 ???
??? ?? ?????????? ?100 ??? ??? ?? ??? ?250 ??? ??? ?? ?????? ?1,4 ??? ??? ?? ?????? .

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

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

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

???? ?????????? ??????? ??? ????? ?????? ??????? ?????? ?????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? 23
?????? ???????.

??? ??????? ?? ????? ?????? ?????? ??????? ?????? ??? ?????? ??????? ?????? ??????? ??? ??????? ???
?????? ??????? ??? ?? 1,5 ??? ?????. ?????? ??????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????
?????? ?????? ???????.

???? ?? ??? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? 2015? ??? ?? 12 ??? ??
?? ??? 197 ??? ?????? ??? ??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????.

<https://www.radiohc.cu/ar/noticias/ciencias/202755-tthahrat-mlyony-mn-agl-almnakh-fy-mkhtlf-anhaaa-alaaalm>



Radio Habana Cuba