

analisis_incial

cyrce salinas rojas

2024-04-28

reading files

Secuencia: B16401
Complementaria:
CAACCAACTT ... AATTTTAGTA

Secuencia: BA2752
Complementaria:
TAAAGGTTTA ... CATGTGATT

Secuencia: BA286
Complementaria:
ATAACTAATT ... CCTTACCGCA

Secuencia: EG51
Complementaria:
ACTAAAGGTT ... AAAAAAAAAA

Secuencia: JN1
Complementaria:
CTGCATGCTT ... GTCTACTCTT

Secuencia: XBB191
Complementaria:
CGGCTGCATG ... CTATCCCCAT

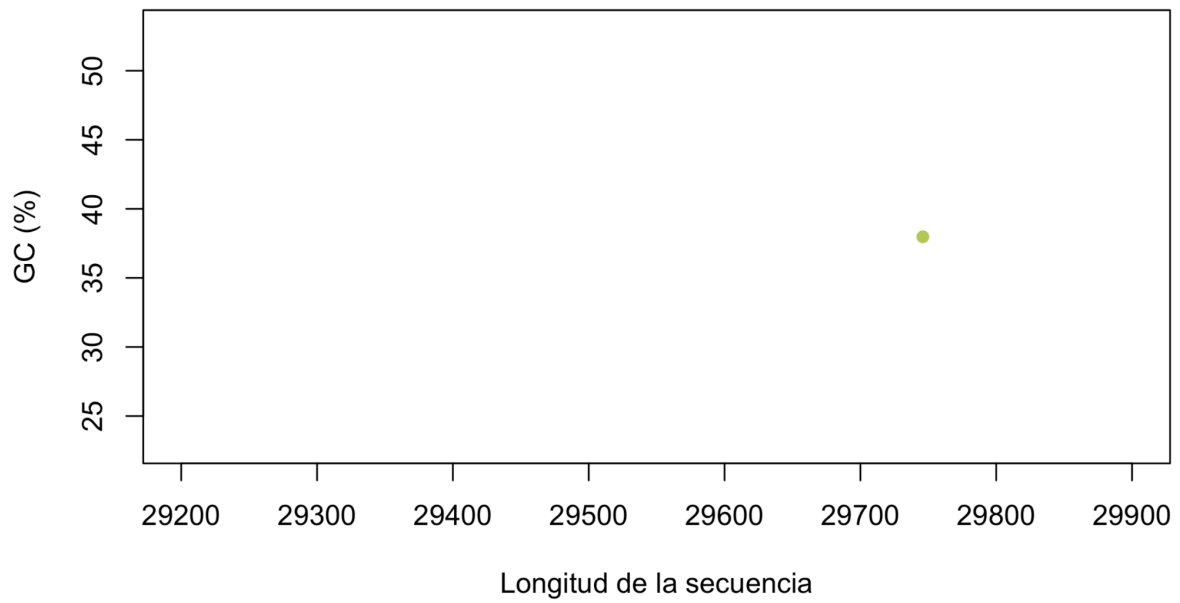
Secuencia: XBB116
Complementaria:
TCGTCCGTGT ... CATTTTCACC

Secuencia: XBB23
Complementaria:
AAAATCTGTG ... CTATCCCCAT

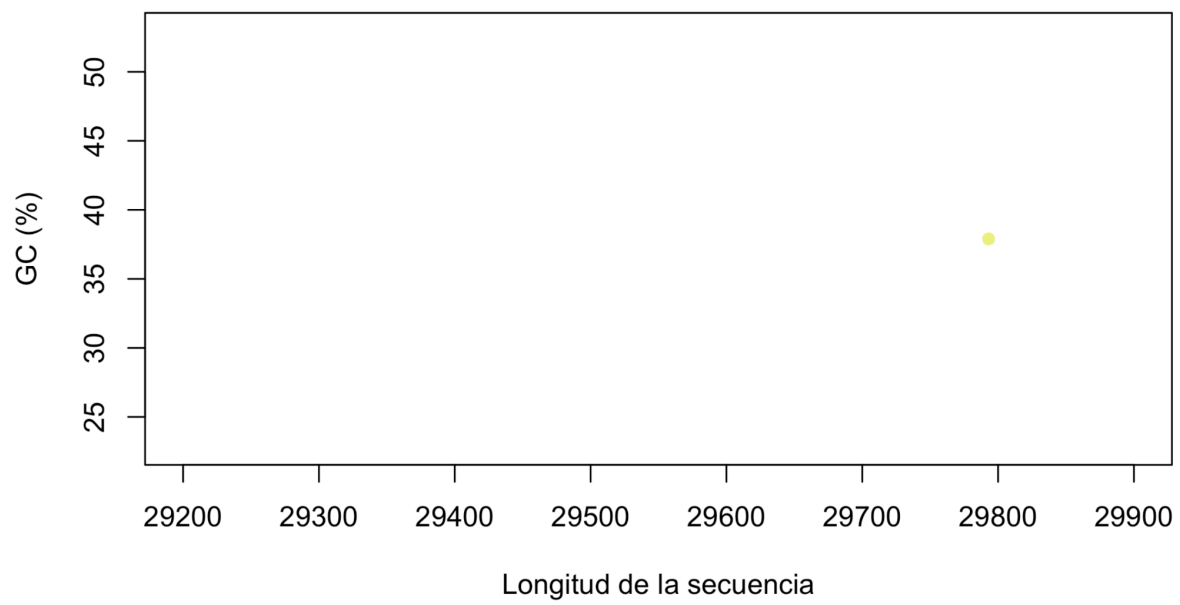
Secuencia: ZETA
Complementaria:
AGATCTGTTC ... AGTGCTATCC

Secuencia: ALFA
Complementaria:
ACTTTCGATC ... TGCTAGGGAG

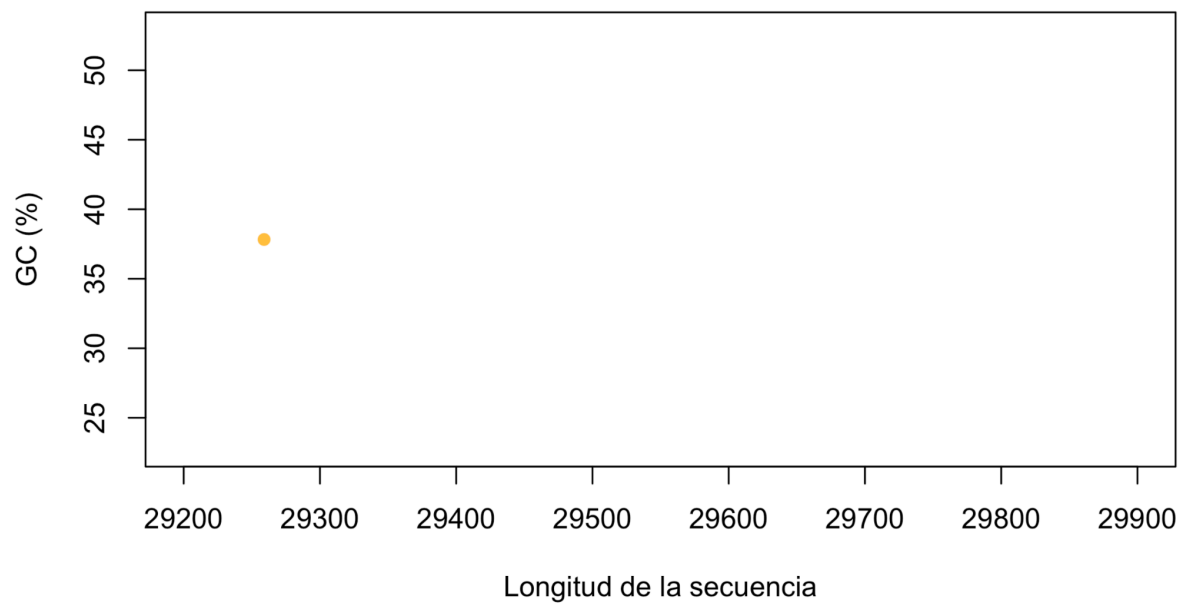
GC% vs. Longitud - B16401



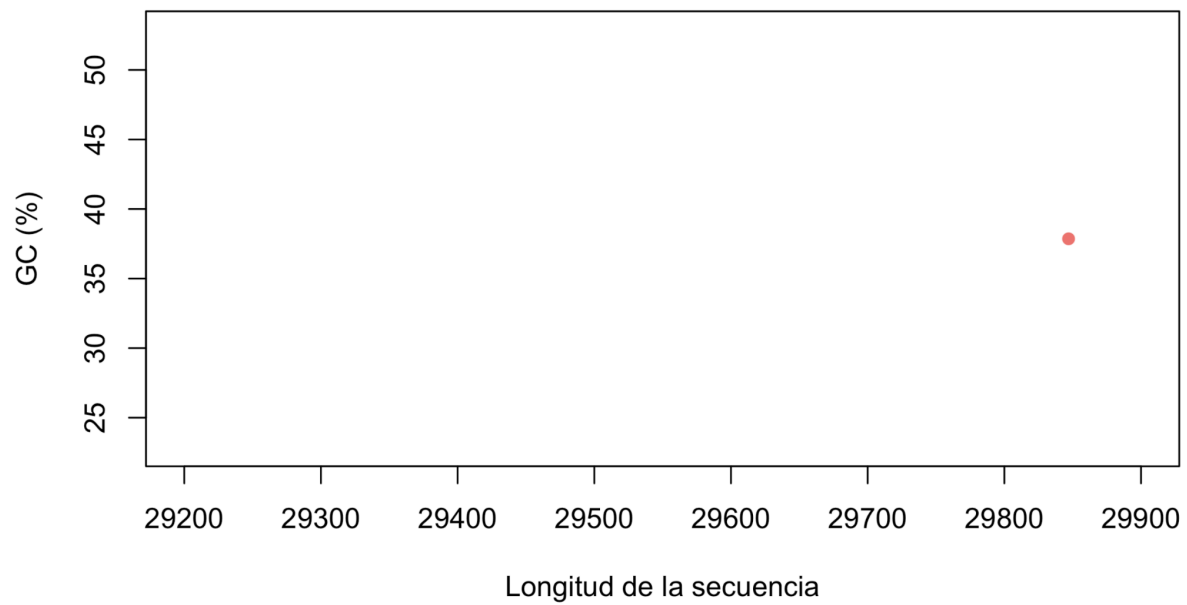
GC% vs. Longitud - BA2752



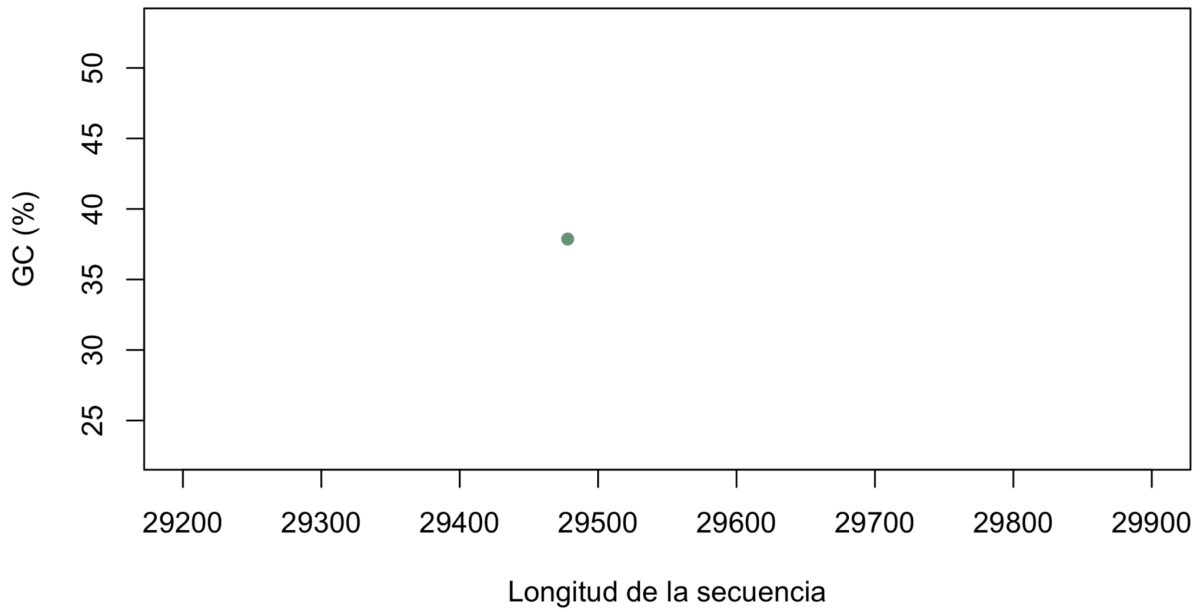
GC% vs. Longitud - BA286



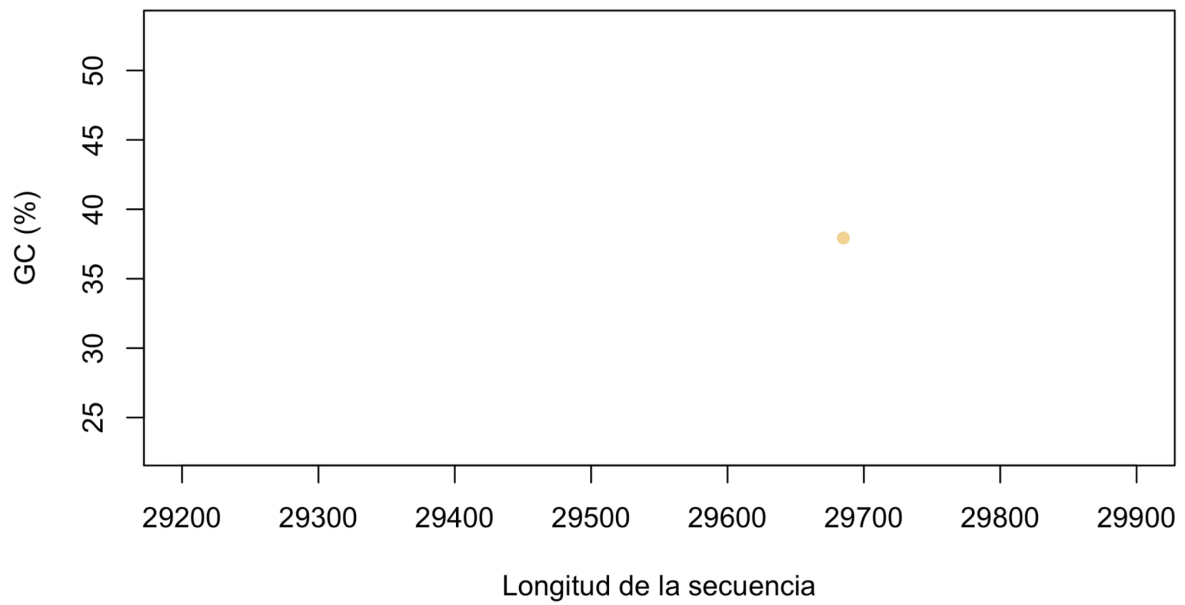
GC% vs. Longitud - EG51



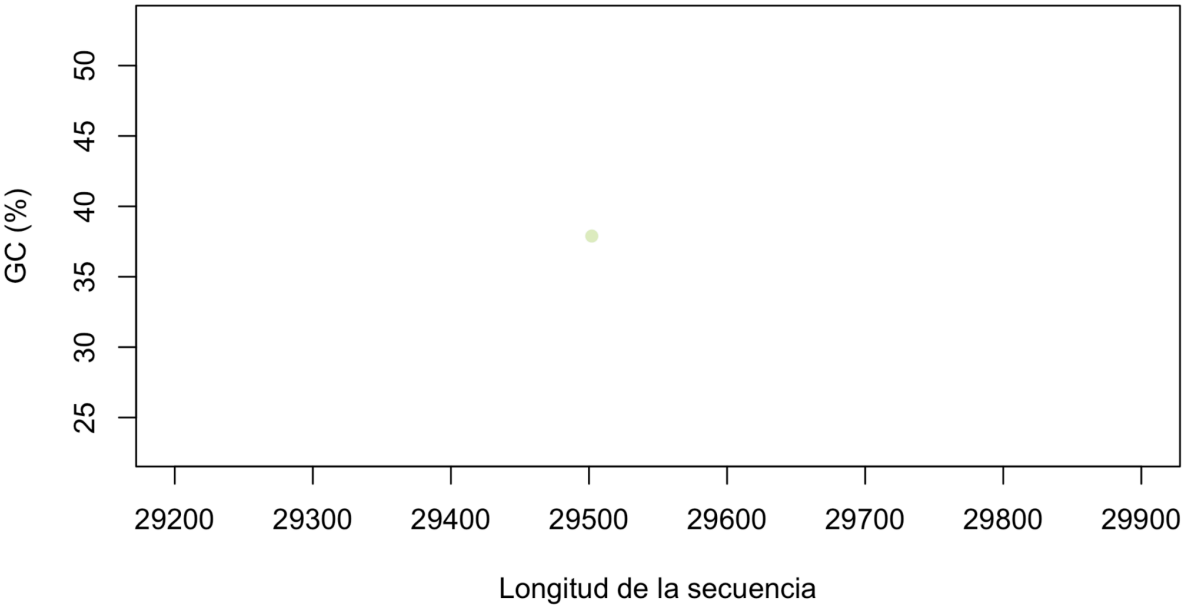
GC% vs. Longitud - JN1



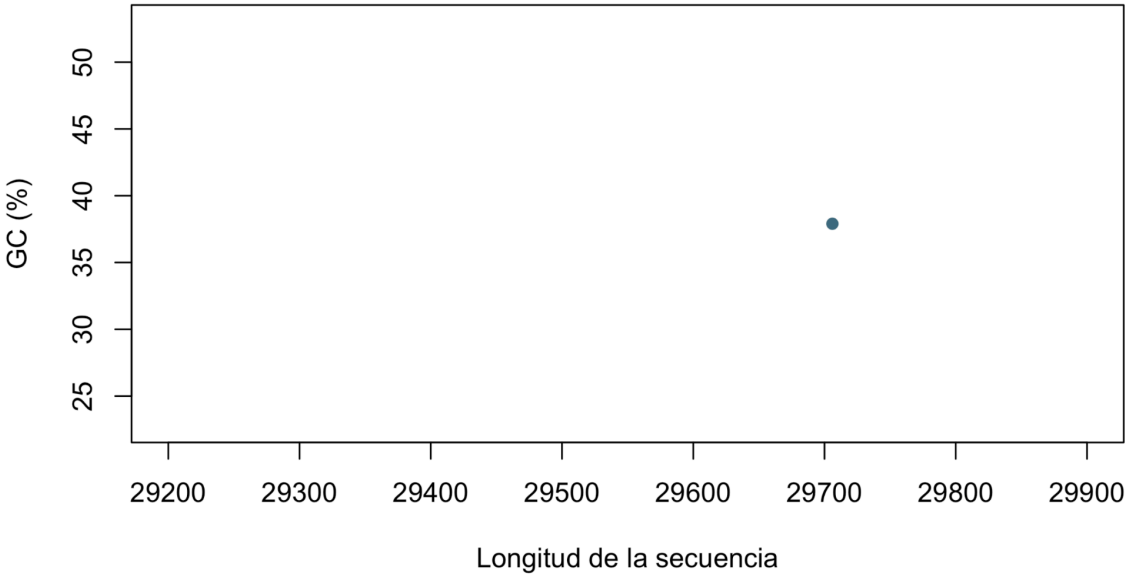
GC% vs. Longitud - XBB191



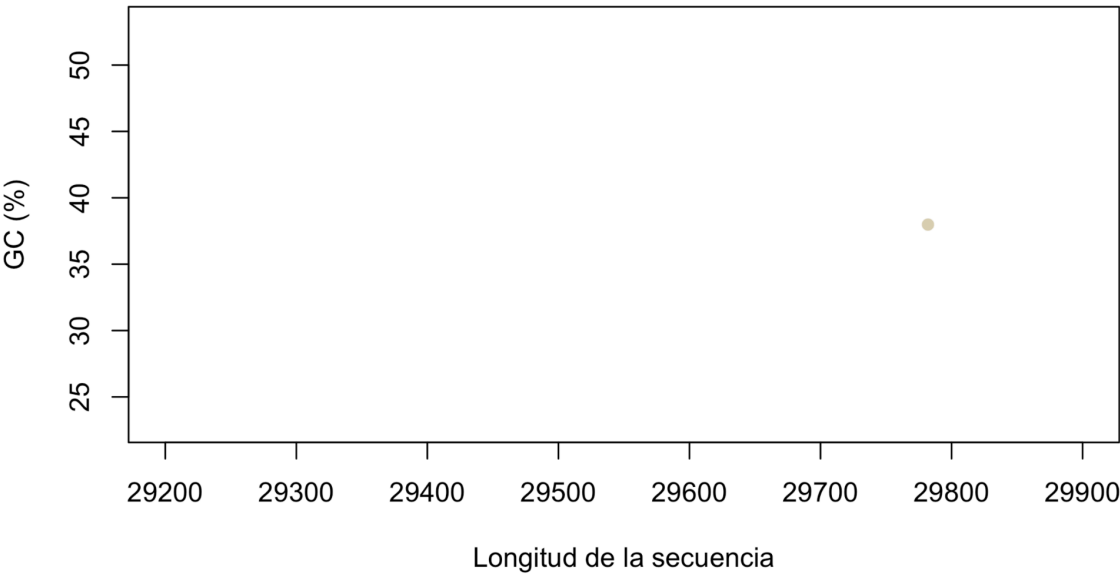
GC% vs. Longitud - XBB116



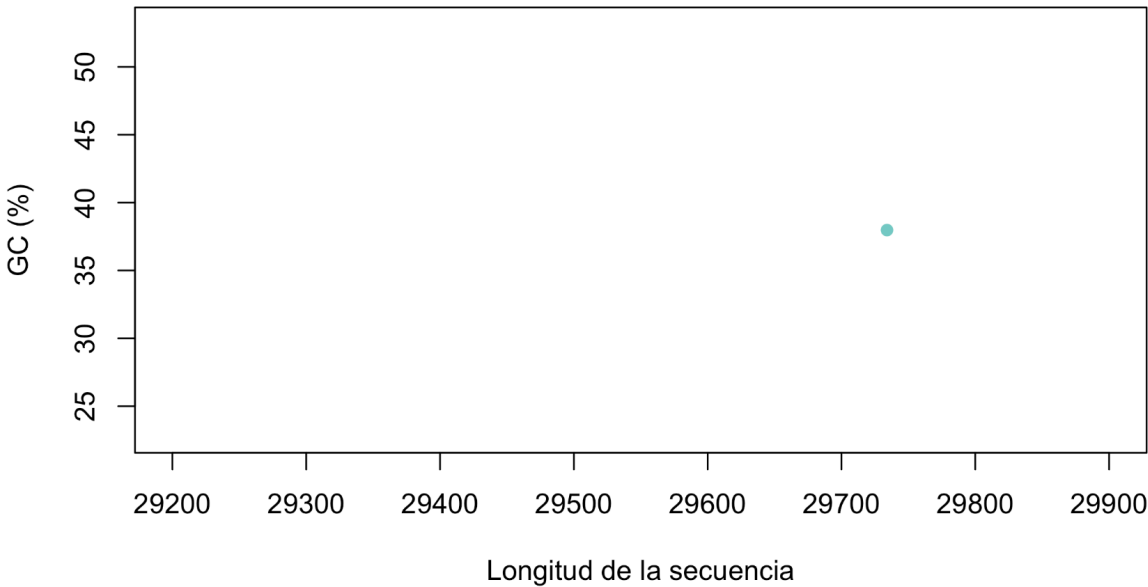
GC% vs. Longitud - XBB23

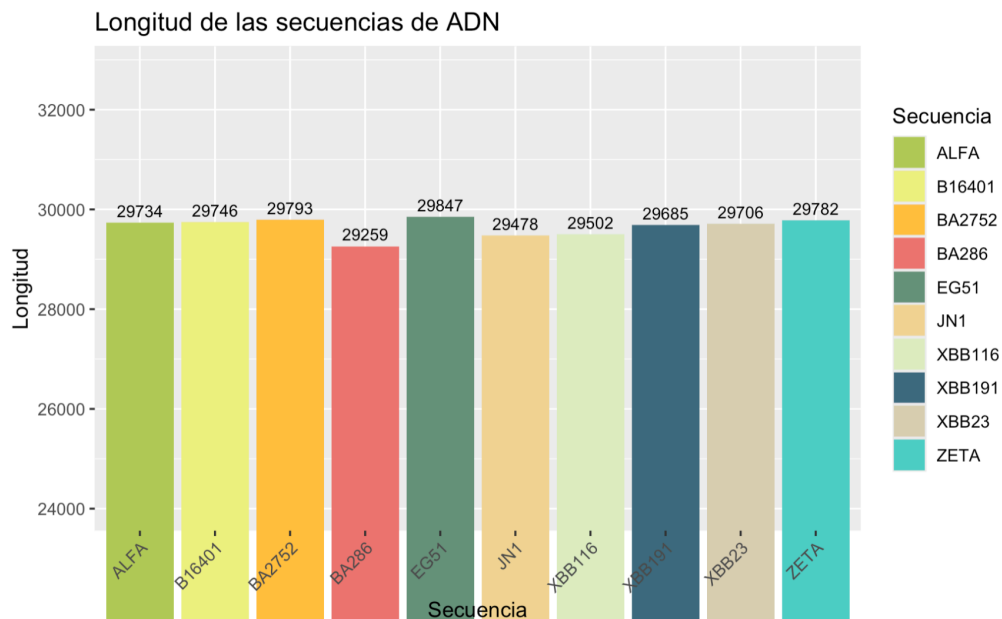
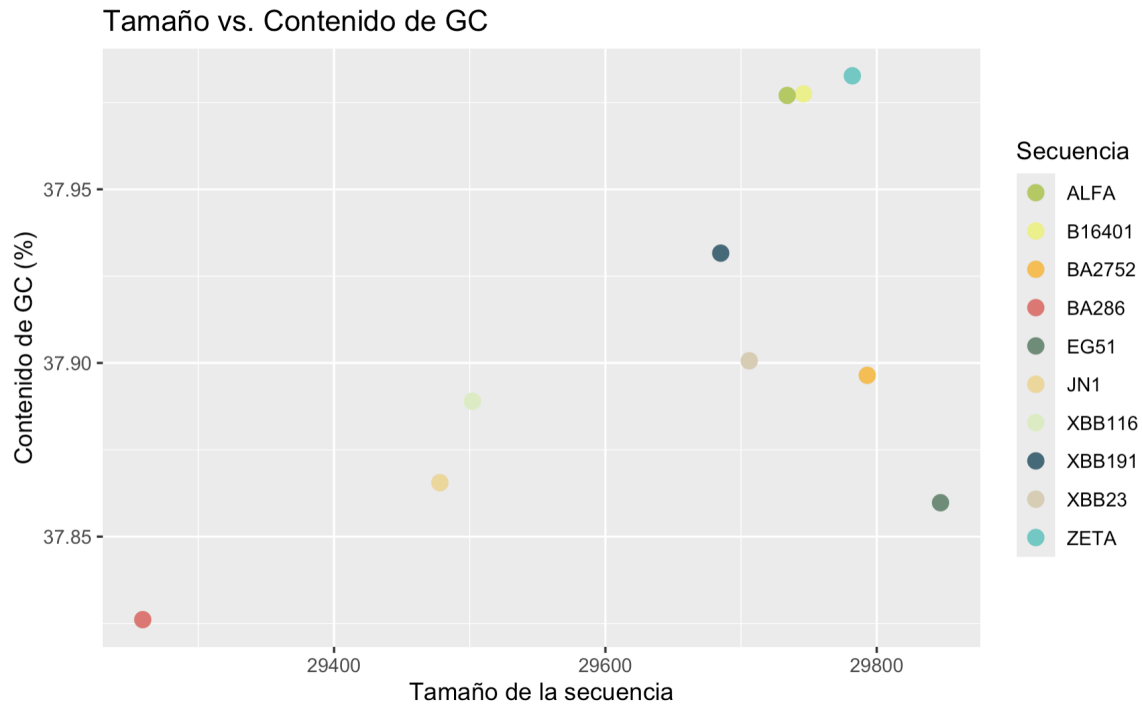


GC% vs. Longitud - ZETA



GC% vs. Longitud - ALFA





[1] "Como conclusion, puedo decir que la tendencia es que cuan más grande es la secuencia, el contenido de GC aumenta, lo cual suena razonable. Sin embargo como toda regla, tiene su excepcion como lo arroja la variante XBB.1.9.1 y la variante BA.2.75.2. Aunado a esto, me gustaria recalcar que las variantes VOI tienden a tener una longitud mayor a las que tienen otra clasificacion asignada por la SIG. "