



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

INFORME DE INGENIERIA

PLANO: ISOACELERACIONES PARA UN 10% DE EXEDENCIA
EN 50 AÑOS
(ALVA / CASTILLO - 1993)

PLANO N°:

ASESOR: Dr. ZENON AGUILAR B.

BACHILLER: MANUEL GUSTAVO VALVERDE LOPEZ

ESCALA: FECHA: NOVIEMBRE 99

FIG-5