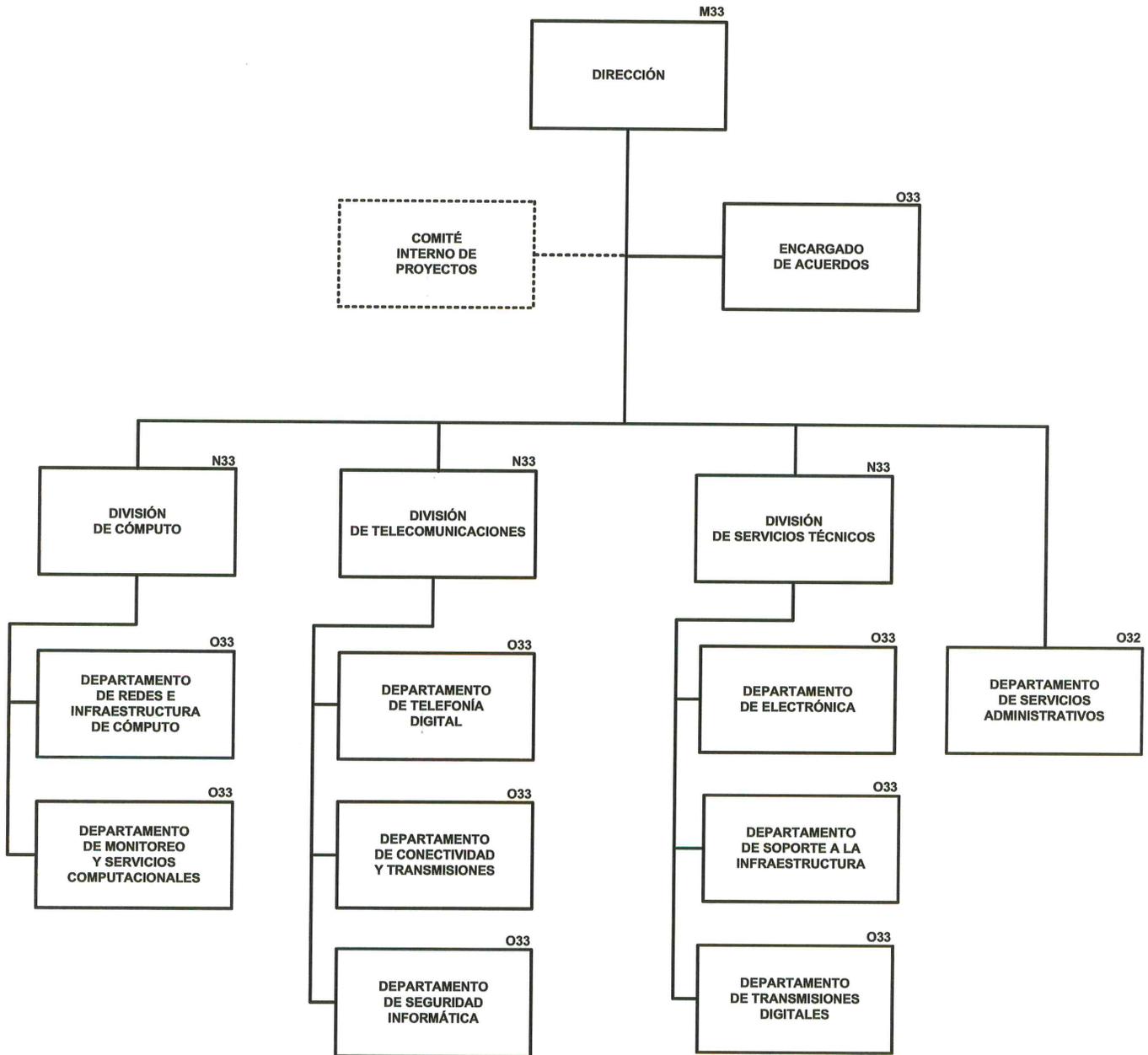




SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES

MARZO 2020



AUTORIZA
DIRECTOR GENERAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PODER EJECUTIVO FEDERAL
DIRECCIÓN GENERAL
DR. ARTURO REYES SANDOVAL