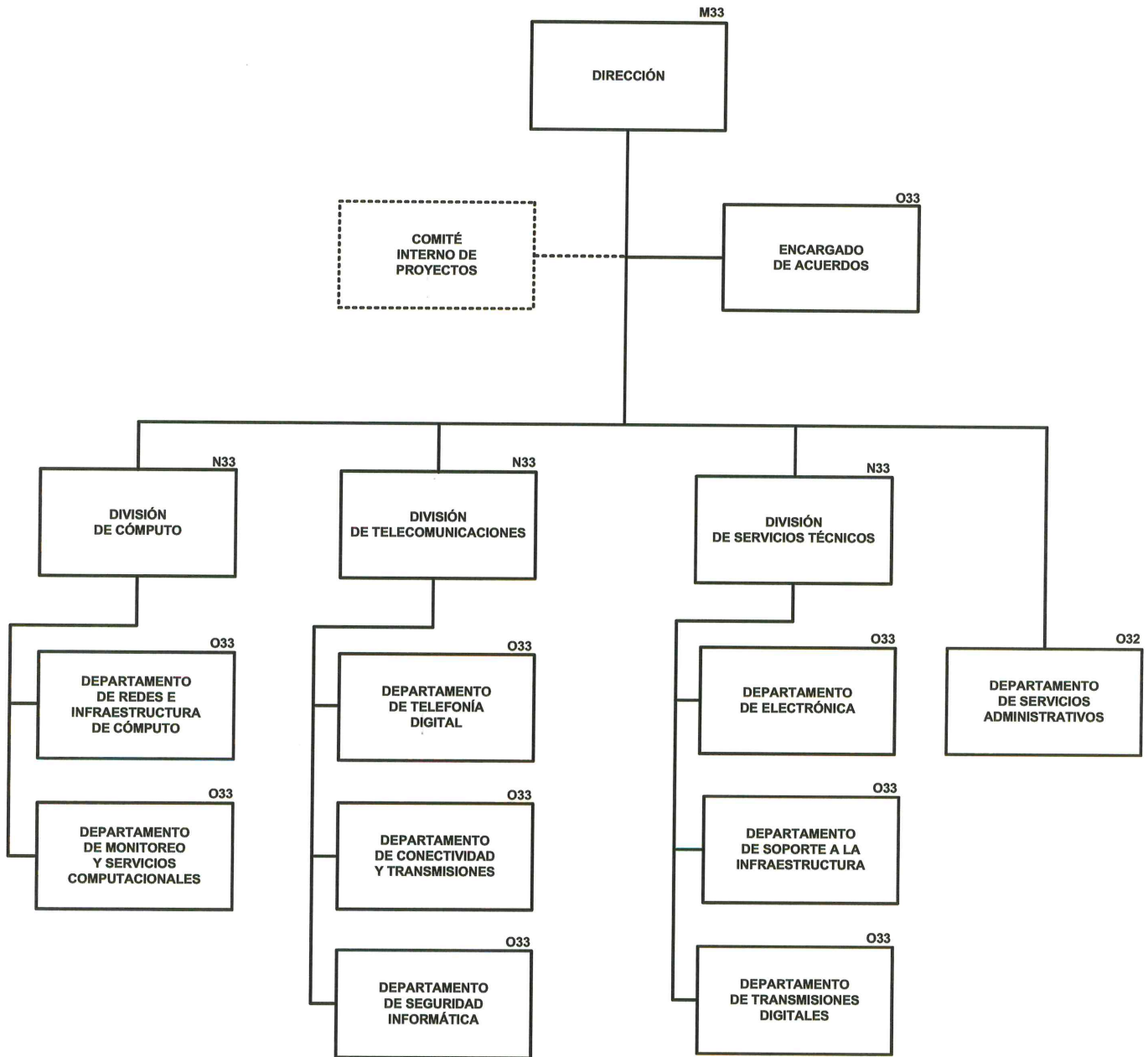




SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL  
CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

**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