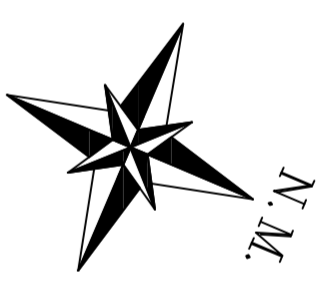
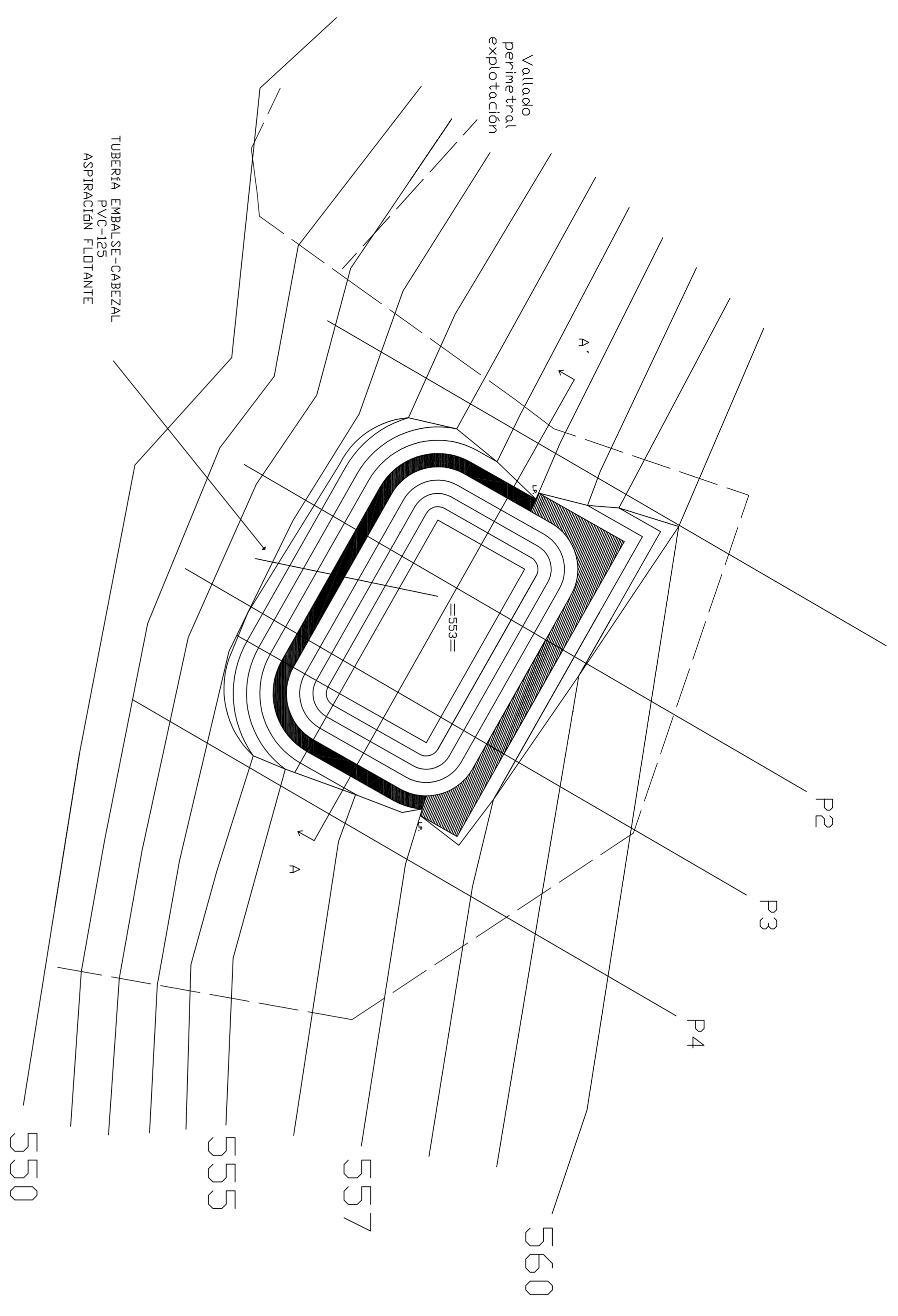


P1

P2

P3

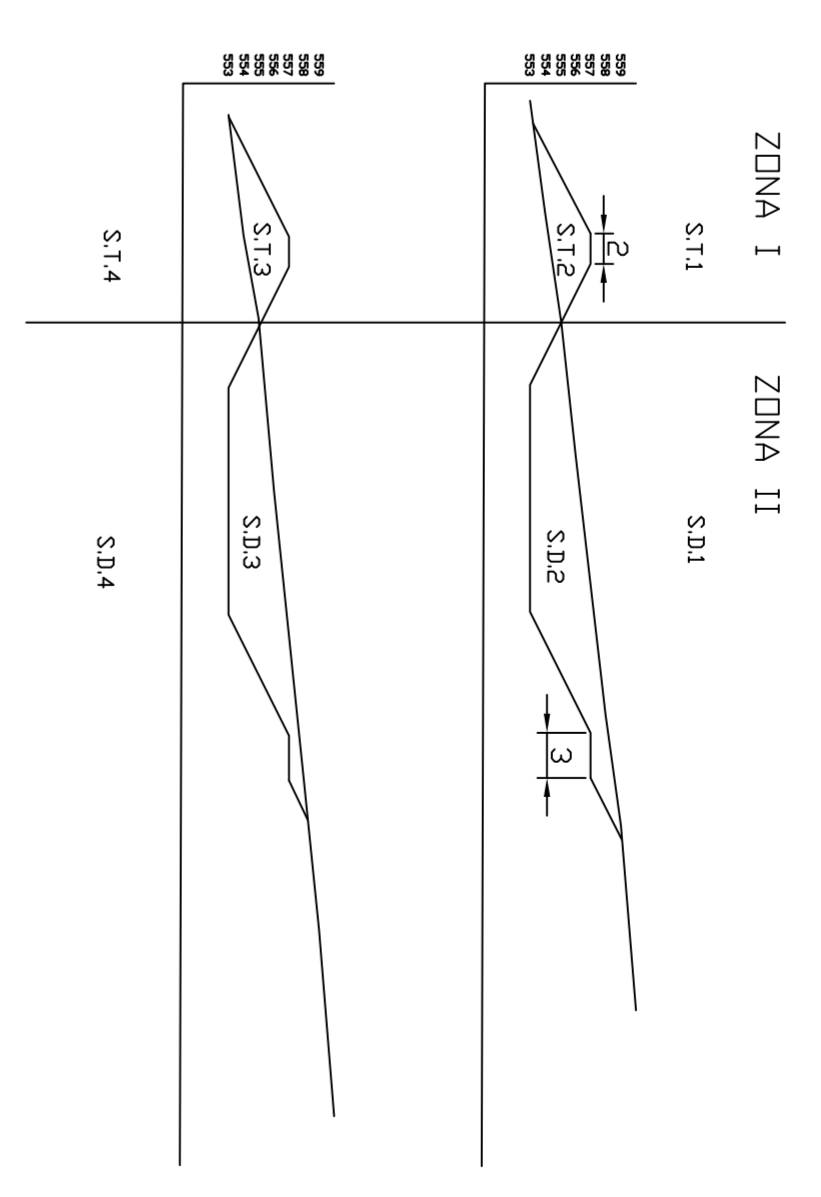
P4



PERFILES TRANSVERSALES EMBALSE
COTAS EN METROS

DISTANCIA ENTRE PERFILES:

- P1-P2: 25 m.
- P2-P3: 18 m.
- P3-P4: 21 m.



CALCULO DE LOS VOLUMENES DESMONTE Y TERRAPLEN (MÉTODO DE LOS PERFILES)
Zona homogénea (todo desmonte o todo terraplén):
 $V = QH \cdot D / 2 \cdot X$
 $V = C(T+T)/2 \cdot X$
siendo X la distancia entre perfiles, en metros.

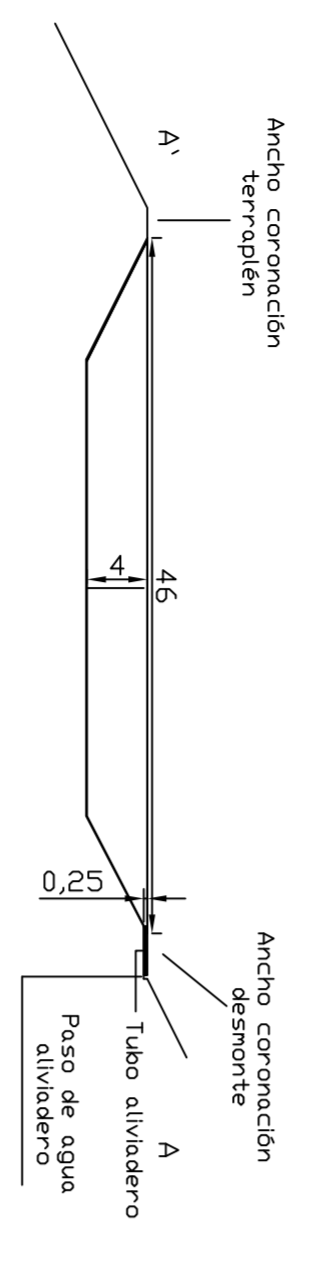
ÁREAS DE DESMONTE Y TERRAPLEN

- área ST1 = 0 m²
- área ST2 = 20,14 m²
- área ST3 = 22,45 m²
- área ST4 = 0 m²
- área SD1 = 0 m²
- área SD2 = 86,9 m²
- área SD3 = 75,13 m²
- área SD4 = 0 m²

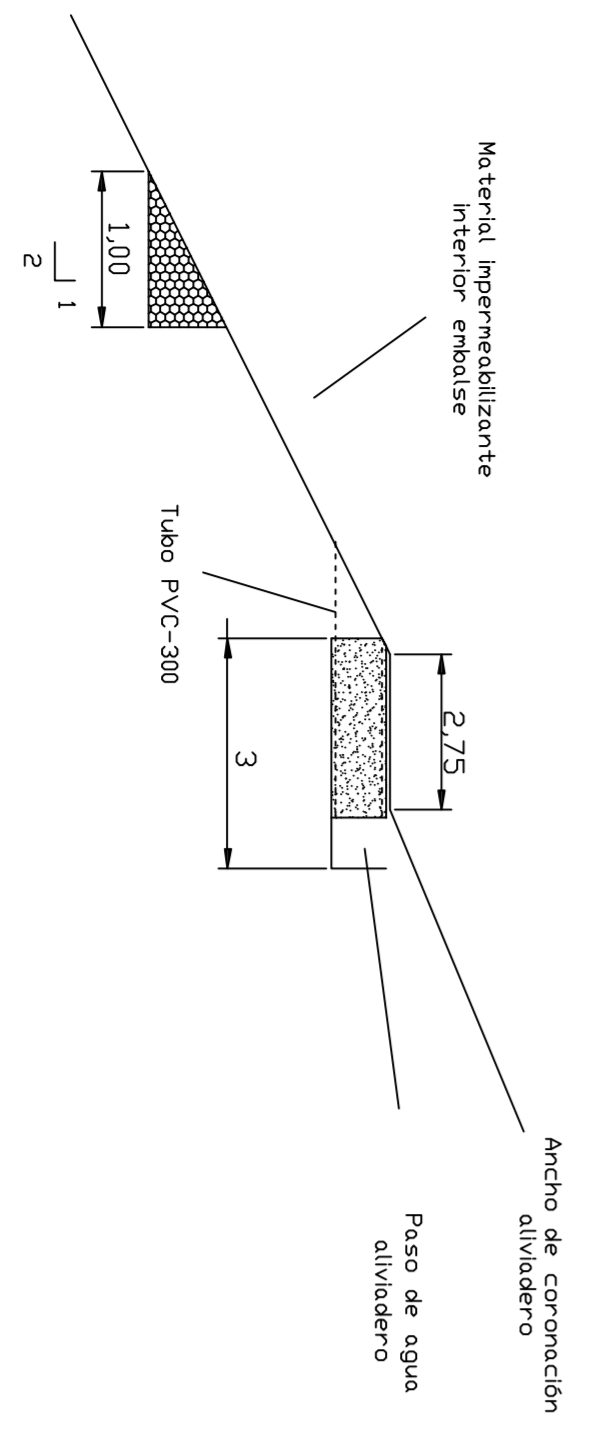
V. total desmonte = 3333,52 m³ ≈ 3666, 90 m³
 V. total terraplén = 870,80 m³ ≈ 1024,50 m³

Coefficiente esponjamiento = 1,11
 Coeficiente compactación = 0,85

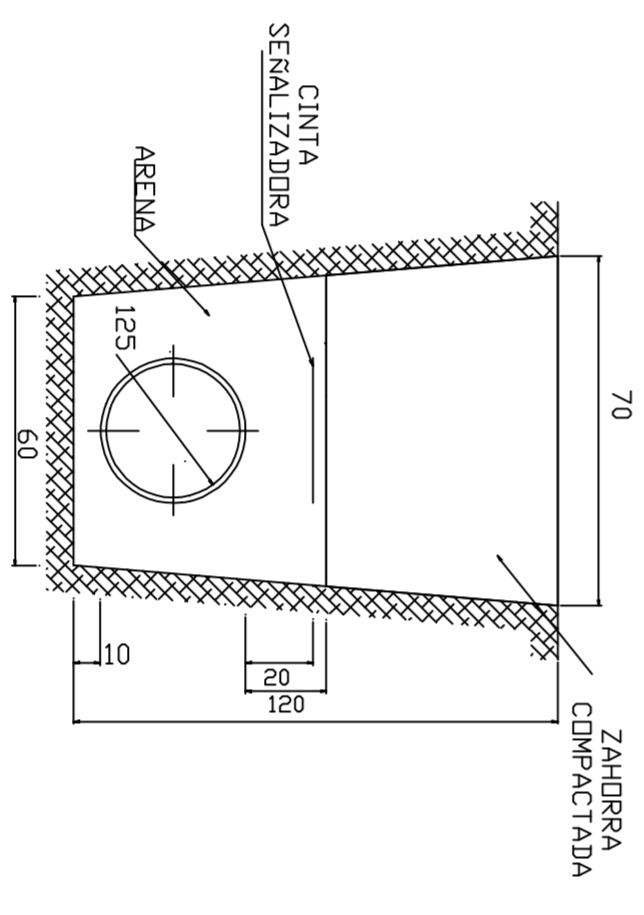
SECCIÓN A'-A EMBALSE
Escala 1/500
Cotas en metros



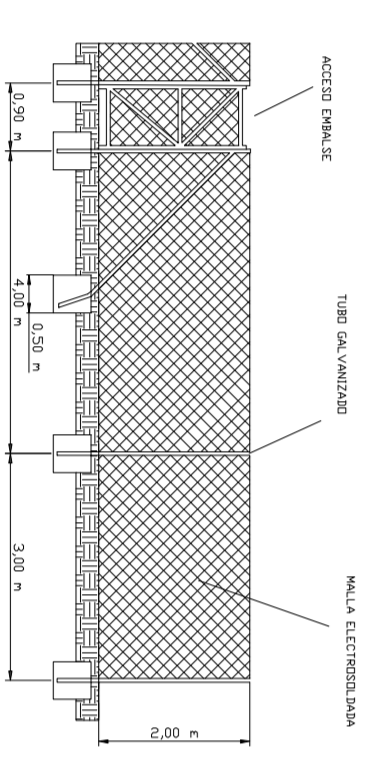
DETALLE ALIVIADERO
COTAS EN METROS
SIN ESCALA



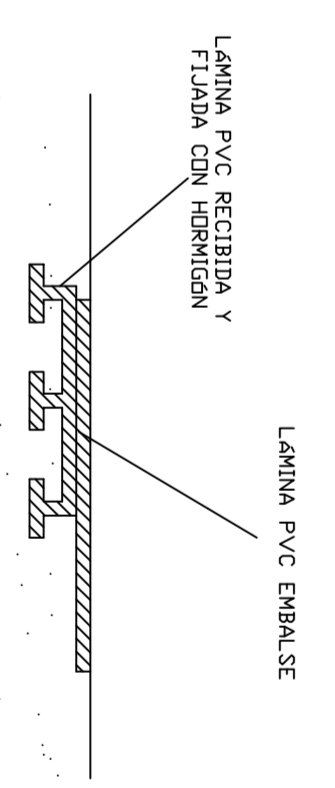
DETALLE ZANJA TUBERÍA EMBALSE-CABEZAL
COTAS EN MILÍMETROS
SIN ESCALA



DETALLE VALLA PERIMETRAL EMBALSE
SIN ESCALA
COTAS EN METROS



DETALLE SOLDADURA LÁMINA PVC
SIN ESCALA



	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	PROYECTO: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	PLANO: 9
	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA		
FECHA: JUNIO 2011	SITUACIÓN: T. M. DALLAS (ALMERÍA)	ESCALA: 1/500	El autor:
Embalse, Detalles y perfiles. Cubricación		Fdo. Jesús M. Rubio Ramos	