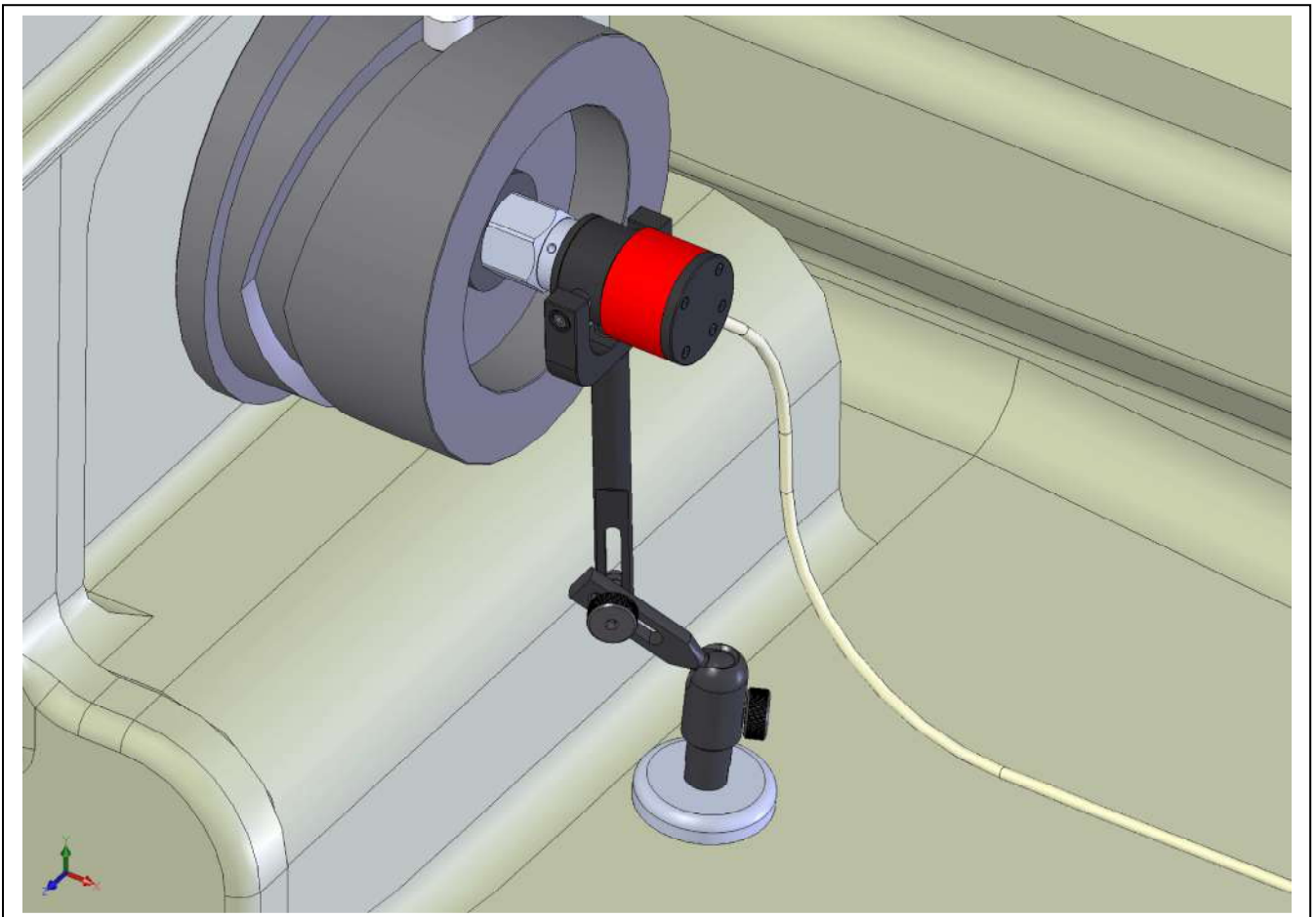


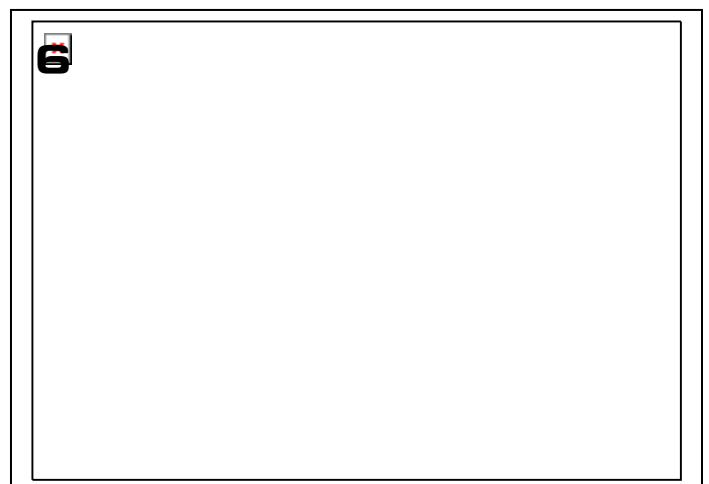
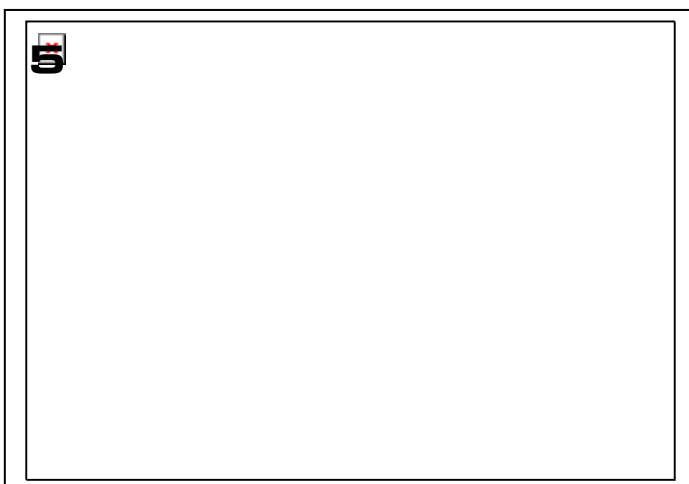
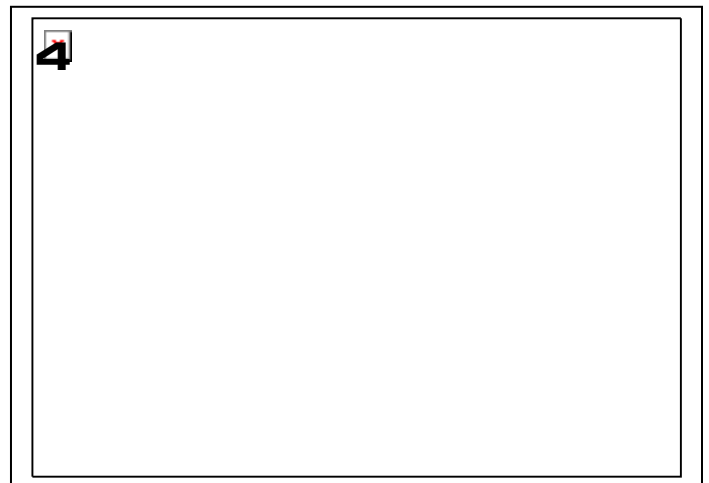
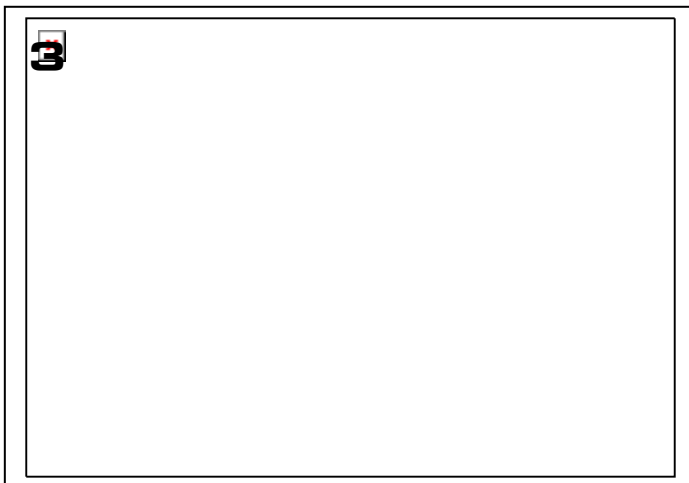
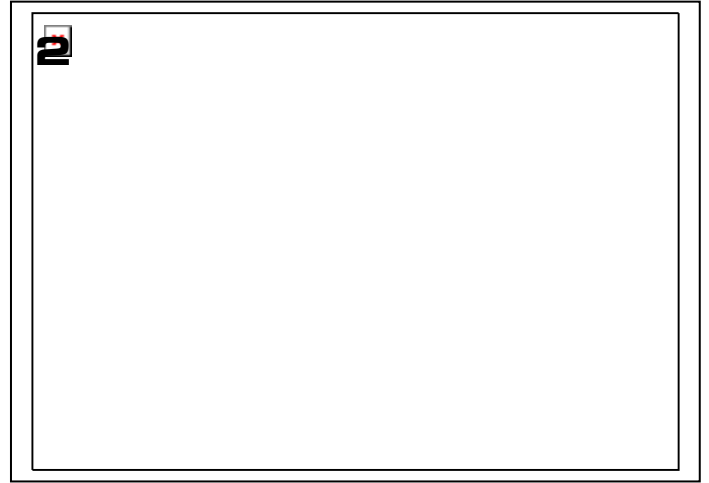
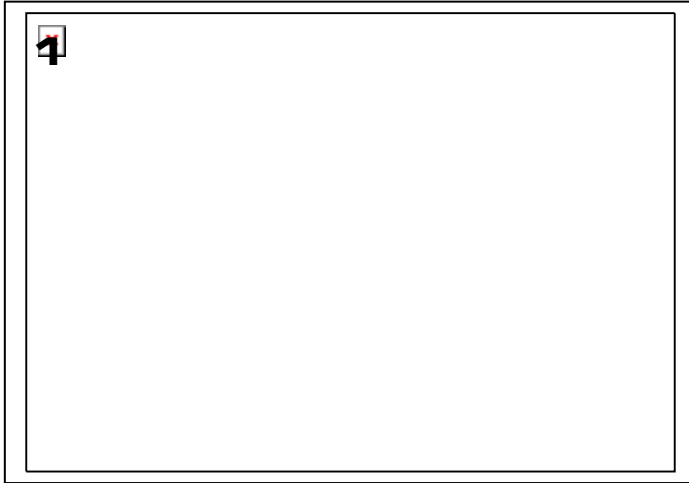
# Manual de instalación e reglaje ACN

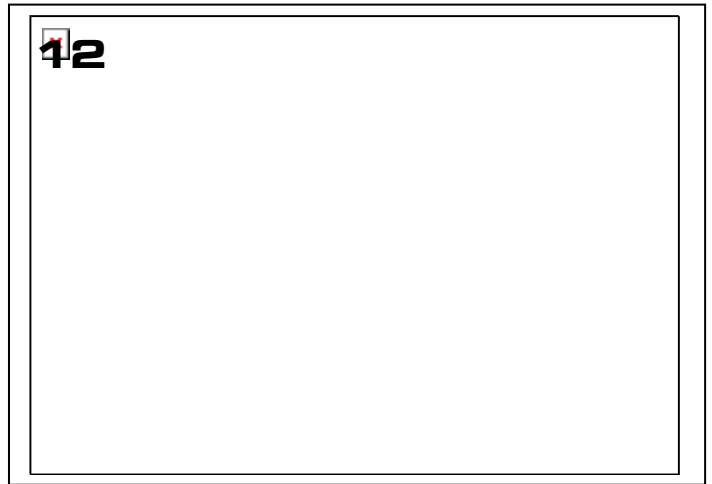
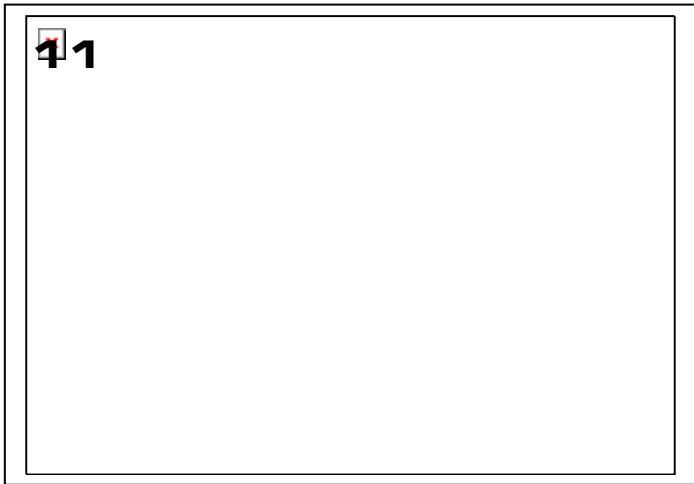
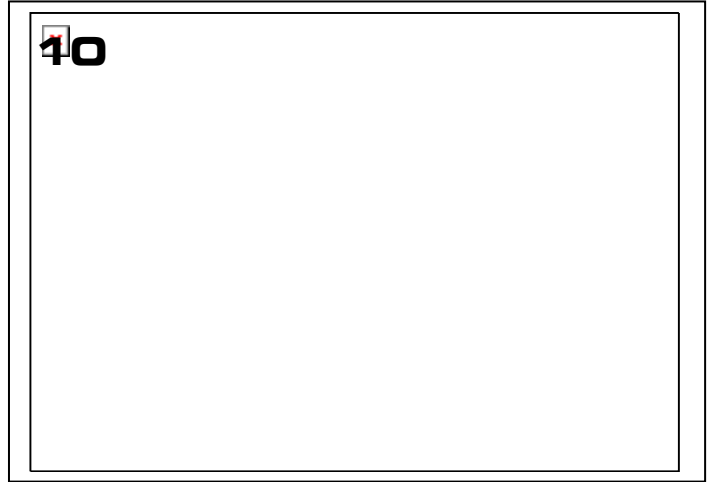
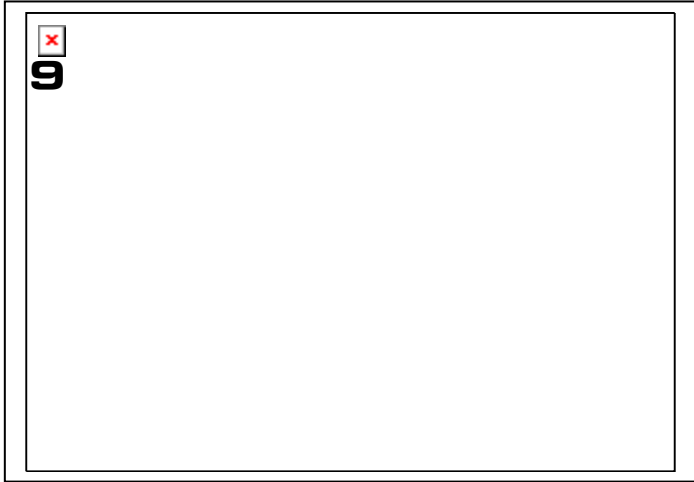
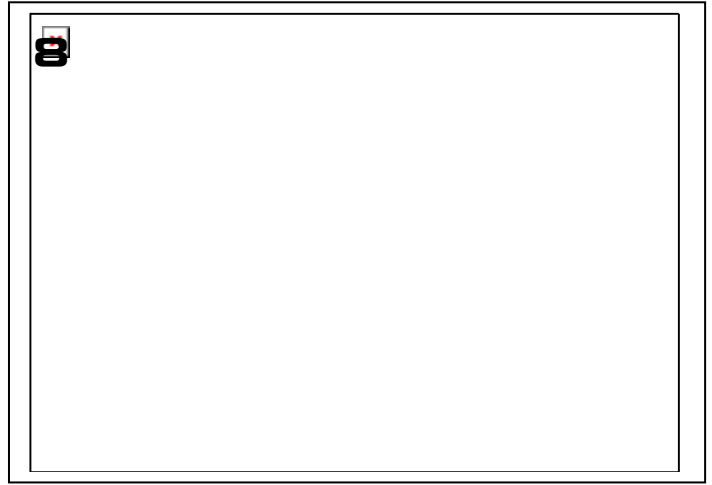
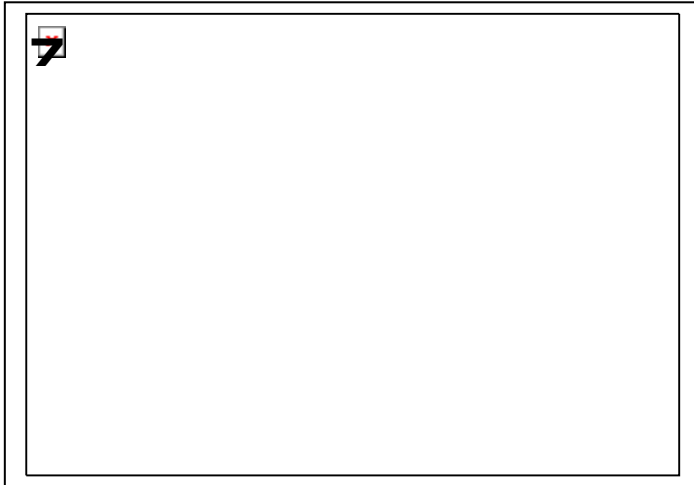


1	PARAMETRIZACIÓN Y REGLAJE ACN	2
1.1	<u>Instalación mecánica</u>	2
1.2	<u>Parametrización ACN</u>	4

# 1. PARAMETRIZACIÓN Y REGLAJE ACN

## 1.1 Instalación mecánica





*Ahora hay que conectar el cable macho de 7 puntos a la parte posterior de la unidad electrónica.*

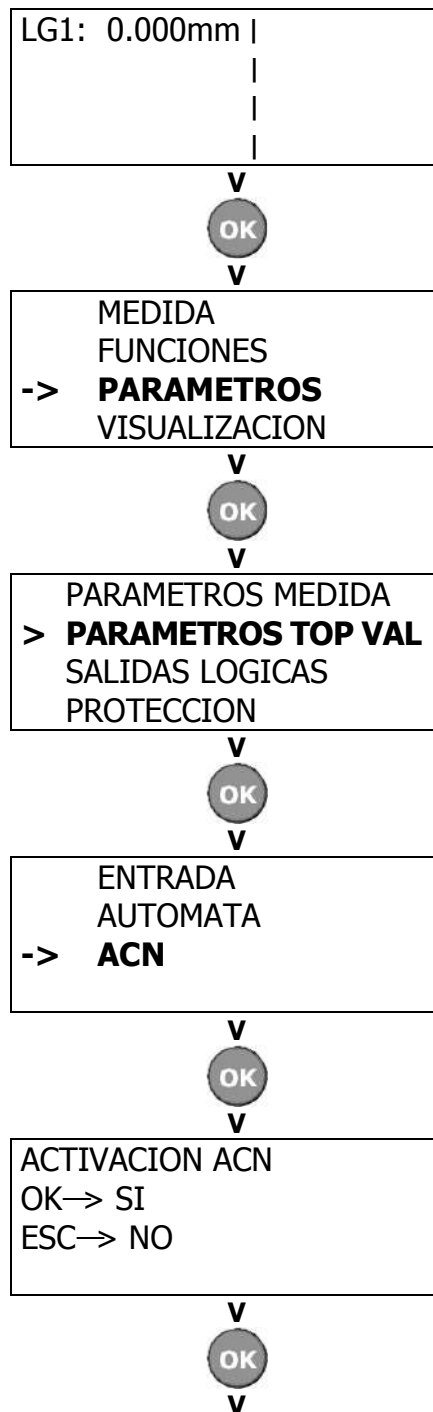
## 1.2 Parametrización ACN

No debe configurarse el ACN hasta que esté instalado mecánicamente según lo indicado.

El ACN debe instalarse solamente en máquinas tradicionales con levas.

El ACN sirve para digitalizar el árbol de levas de la máquina con el fin de facilitar el reglaje de las posiciones de los TOP VALID.

### PASO 1 –ACTIVACION Y CALIBRACION ACN



SENTIDO ROTACION ACN  
SENTIDO HORARIO  
ACEPTAR CON OK

**SENTIDO DE ROTACIÓN:**

Escoger el sentido de rotación del ACN respecto de la instalación mecánica realizada.

Los 2 sentidos, HORARIO (-) y ANTIHORARIO (+), están indicados en la parte posterior del ACN



POSICIONAR MAQUINA  
INICIO DEL CICLO  
0081°  
PUESTA A CERO POR OK

Este paso permite hacer coincidir los 0° de la máquina con los 0° del ACN. Colocar la máquina a 0° y luego confirmar con OK. El ACN redefinirá sus 0° según esta nueva posición



MAQUINA PUESTA CERO  
000°  
ACEPTAR CON OK



NUMERO DE LG  
1  
ACEPTAR CON OK

**NÚMERO DE LONGITUD:**

Definir el número de longitud a controlar (máx. 4)



PARAMETROS MEDIDA  
> **PARAMETROS TOP VAL**  
SALIDAS LOGICAS  
PROTECCION

**PASO 2 –REGLAJE DE TOP VALID ACN**

PARAMETROS MEDIDA  
> **PARAMETROS TOP VAL**  
SALIDAS LOGICAS  
PROTECCION

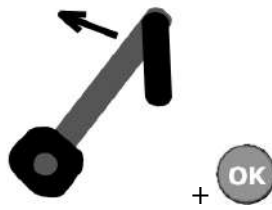


PARAMETROS ACN  
NUMERO DE LG  
-> **REGLAJE TOP VALID**  
DESACTIVACION ACN



REGLAJE TOP VALID  
POSICIONAR MAQUINA  
EN FIN LG 1  
ACEPTAR CON OK

Posicionar la máquina manualmente al final de la **1ª longitud**



↓  
LG 1  
LIMITE + : 10.000mm  
LIMITE - : 6.000mm  
TOP VALID : 159°

Esta pantalla muestra un resumen de las tolerancias límite y la posición del TOP VALID de la **1ª longitud**



PARAMETROS ACN  
NUMERO DE AVANCE  
-> **REGLAJE TOP VALID**  
DESACTIVACION ACN



MEDIDA  
FUNCIONES  
-> PARAMETROS  
VISUALIZACION

▼



▼

LG1: 0.000mm	ACN :
	355°

De esta forma se puede digitalizar y visualizar la posición del árbol de levas de la máquina en la esquina superior derecha de la pantalla.





fabricante

**DETECTOR FRANCE**

36 route des lacs – PAE des Jourdiés  
74800 Saint Pierre en Faucigny

Tél : +33 (0)450 037 998

Fax : +33 (0)450 036 792

Email : [commercial@detector-france.com](mailto:commercial@detector-france.com)

**[www.detector-france.com](http://www.detector-france.com)**

INSACNES – indice A