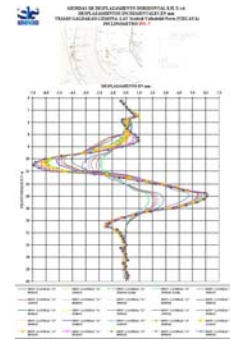
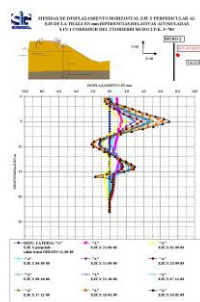
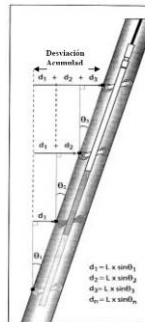
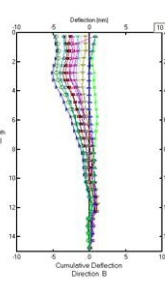
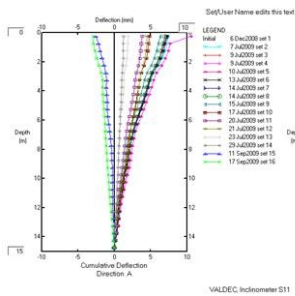


AUSCULTACION / EQUIPO	MARCA	MODELO	FABRICANTE
INCLINÓMETRO	ROCTEST TELEMAC	DIS-500 BIAXIAL	ROCTEST TELEMAC
AÑO FABRICACIÓN	MONTAJE	CALIBRACION / EQUIPO DE TARADO	NORMA
2007	CANADA	SÍ / SÍ	ASTM D 6230-98



UNIDADES	1	DESCRIPCION:
ALIMENTACION	BATERIA INTERNA	La auscultación mediante inclinómetro, consiste en determinar los desplazamientos laterales de taludes, muros de hormigón, elementos estructurales y laderas naturales a diferentes profundidades, así como asentamientos de los materiales de soporte de estructuras. Se dispone de un falso torpedo para comprobar la integridad de la tubería.
AUTONOMIA	12 horas uso continuo	
TEMPERATURA	de -20° a +50°	
PESO	11,50 kg	
LONGITUD	100 m	
RESOLUCIÓN	0,01 mm	
PRECISIÓN DEL SENSOR	±0,02% sobre fondo de escala	
PRECISIÓN DEL SISTEMA	±2 mm sobre 25 m	
REPETEABILIDAD	± 0,008 % F.S.	
RANGO DE CALIBRACIÓN	± 30° ó ± 90	
DISTANCIA ENTRE EJES	0,50 m	OBJETO:
ADQUISICIÓN DE DATOS	PDA Dell X51	Constituyen el conjunto del inclinómetro, una tubería inclinométrica (con acanaladuras a 90°), instalada en el interior de un sondeo, de una pantalla, pilote, ladera..., una sonda inclinométrica y un sistema de adquisición de datos formado por una PDA. Soningeo cuenta con una sonda biaxial que cuenta con dos servo acelerómetros orientados a 90° grados el uno del otro con el cual en una misma medición se realizan lecturas ortogonales, proporcionando un análisis mas completo de una forma más eficiente y rápida. Según la normativa ASTM D 6230-98, la medición de los desplazamientos del sondeo inclinométrico consiste básicamente en una medición inicial de las desviaciones de la tubería con la vertical, la cual representa su perfil original o de instalación y sirve de base para el cálculo de desplazamientos en posteriores mediciones. Las medidas se realizan periódicamente y se refieren a una medida "cero tomada al inicio". Los desplazamientos se calculan a partir de un punto fijo situado en la parte inferior de la tubería. Los movimientos vienen determinados por la inclinación del eje de la sonda respecto a la vertical a diferentes profundidades (cada 0,50 m).
SISTEMA DE ADQUISICIÓN	BLUETOOTH	
SOFTWARE	In Port Inclinometer logger V 3.6	
	GTILT PLUS 32 Slope Inclinometer Data	