

### ANEXO III

*Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Mendoza*

*Servicio de Información Sísmica (S.I.S.)  
Centro Regional de Desarrollo Tecnológico para la Construcción, Sismología e  
Ingeniería Sísmica - (CeReDeTeC)*

Por la presente informamos a Uds. que se ha producido un evento sísmico, con las características que más abajo se detallan.

CARACTERÍSTICAS DEL EVENTO SISMICO		
1.- Fecha del evento	18/04/12	
2.- Hora aproximada de producido el evento (H.O.A.)	7 horas 14'00"	
3.- Intensidad en el CEREDETEC	III Escala Mercalli Modificada	
4.- Magnitud preliminar	3,6 ML	
5.- Distancia al foco (aprox.)	27 km	
6.- Aceleraciones máximas	Este – Oeste	0,817439 cm/s <sup>2</sup>
	Vertical	0,906307 cm/s <sup>2</sup>
	Norte - Sur	1,248800 cm/s <sup>2</sup>
7.- Duración de la fase principal		

Observaciones:		
Se estima existencia de daños	SI	<u>NO</u>
Nota: Datos preliminares estación UTN Regional Mendoza.		

Fecha y hora de entrega: 18/04/12      13:00 horas

Operador/es: Ing. Francisco Calderón

**IMPORTANTE:**

**El CEREDETEC deslinda toda responsabilidad por el uso indebido de este informe**