

**INFORME DE ENSAYOS N° 1045/2025**

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
<b>Nº DE INGRESO</b>	0594/2025	<b>FECHA DE INGRESO</b>	19/06/2025
<b>CLIENTE</b>	TRECK S.A.		
<b>CONTACTO</b>	Nombre: Srta. María Fernanda Larraín Correo: fernanda.larrain@treck.cl		
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA</b>	Prenda: Chaleco Geólogo Poplín, con reflectante, Código SKU 06-04-006 Talla: M Color: Naranja Composición Rotulada: 100% Poliéster Marca: Activex		
<b>PRESUPUESTO Nº</b>	0532/2025	<b>FECHA ACEPTACIÓN</b>	19/06/2025
<b>ENSAYOS SOLICITADOS</b>	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
<b>INICIO ENSAYOS</b>	23/06/2025	<b>FINALIZACIÓN ENSAYOS</b>	24/06/2025
<b>OBSERVACIÓN</b>	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pdte. Sebastián Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.</i>		

2.- ANTECEDENTES
<p>a) Los valores consignados en el presente informe corresponden a los resultados obtenidos en los análisis, expresamente, solicitados por el cliente, sobre la muestra por él aportada al laboratorio, <b>SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.</b></p> <p>b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.</p> <p>c) Los resultados obtenidos aplican sólo para el color y características de la muestra analizada. A no ser que se especifique lo contrario, la muestra es analizada seca y relajada.</p>

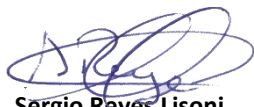
3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta		24/06/25	NCh 3273/2012
- T(UVA), media	1,95%		Probetas Ensayadas: 8
- T(UVB), media	0,74%		
- UPF, media	102,55		
- UPF Calificado	92,68		
- Clasificación UPF	50+		
- Categorización	Excelente Protección		

4.- COMENTARIOS			
A. FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA			
RANGO UPF	Categoría de protección UVR	Transmisión UVR efectiva %	Clasificación UPF
15 a 24	Buena Protección	6,7 a 4,2	15, 20
25 a 39	Muy Buena Protección	4,1 a 2,6	25, 30, 35
40 a 50, 50+	Excelente Protección	≤2,5	40, 45, 50,50+

5.- CONCLUSIÓN
<p>De los resultados obtenidos se concluye que el tejido del Chaleco Geólogo, identificado con el Código SKU 06-04-006 marca ACTIVEX, de color naranja, aportada por la empresa TRECK S.A., presenta un factor de protección a los rayos solares ultravioleta, de clasificación UPF "50+", correspondiente a la categoría de "Excelente Protección".</p>

## 6.- VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a la plataforma **PORTAL.CALTEX.CL**, e ingresar a la sección “valida tu informe”, introduciendo el código de validación que encontrará en el pie de página del presente documento.



**Sergio Reyes Lisoni**  
Jefe de Laboratorio



**Myriam Subiabre Briceño**  
Ingeniero Textil – Gerente Técnico

**Importante:** Los resultados de los ensayos se refieren únicamente a la muestra analizada. Este informe de ensayo no puede ser reproducido, total ni parcialmente. Las muestras restantes serán destruidas después de una semana, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente.

MSB/srl/sec/pbs.  
Ingreso N° 0594/2025.