INFORME DE ENSAYOS Nº 2023/2025

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	1104/2025	FECHA DE INGRESO	06/11/2025
CLIENTE	APRO LTDA.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Carlos Martínez Correo: carlos.martinez@apro.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Prenda: Polera dry fit Color: Azul Talla: L Marca: Under Cover Composición Rotulada: 100% poliéster		
PRESUPUESTO Nº	0923/2025	FECHA ACEPTACIÓN	05/11/2025
ENSAYOS SOLICITADOS	Determinar el factor de protección ultravioleta solar.		
INICIO ENSAYOS	07/11/2025	FINALIZACIÓN ENSAYOS	13/11/2025
OBSERVACIÓN	*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.*		

2.- ANTECEDENTES

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, **SIN QUE REPRESENTEN CERTIFICACIÓN DE LOTE, NI PARTIDA ALGUNA.**

b) Cal-Tex Spa. no se hace responsable por defectos del tejido, durante el uso, producto de agentes distintos al analizado por esta empresa.

c) Los resultados obtenidos en el análisis del factor de protección ultravioleta solar aplican, solo para el color y características de la muestra analizada. A no ser que se especifique lo contrario, la muestra es analizada seca y relajada.

3.- RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	MÉTODO ENSAYO
Factor de Protección Ultravioleta Solar		12/11/25	NCh 3273/2012
-T(UVA), media	2,29%		Probetas: 6
-T(UVB), media	1,19%		
-UPF, media	70,37		
-UPF Calificado	62,62		
-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

De los resultados obtenidos se concluye que la polera dry fit analizada presenta un factor de protección ultravioleta solar de Clasificación 50+, correspondiente a la categoría de "Excelente protección".

6.- VALIDACIÓN DEL INFORME

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

Sergio Reyes Lisoni Jefe de Laboratorio	Maria Graciela Cumsille Subiabre Ingeniero Textil – Gerente de Calidad

Importante: Los resultados de los ensayos se refieren únicamente 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.

MGCS/srl/jmo/lib.
Ingreso Nº 1104/2025.