

**CESMEC**

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 175

CON/046-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, **CESMEC S.A.**, ubicada en AV. Marathon #2595, Macul-Santiago, certifica que **M.S.A. DE CHILE LTDA.**, ubicada en Domingo Arteaga N° 600 - Macul, Santiago, es Titular de la Marca de Conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO 5 /Esquema Tipo 5).

Los productos que se indican a continuación se encuentran Certificados bajo este sistema:

## CASCOS DE PROTECCIÓN DE USO INDUSTRIAL, PROCEDENCIA E.E.U.U.

Código	Descripción Producto	Clase
475360	CASCO GORRA V-GARD AMARILLO	A
475358	CASCO GORRA V-GARD BLANCO	A
475363	CASCO GORRA V-GARD ROJO POLIETILENO	A
475362	CASCO GORRA V-GARD VERDE	A
475359	CASCO GORRA V-GARD AZUL POLIETILENO	A
475361	CASCO GORRA V-GARD NARANJA POLIETILENO	A
475364	CASCO GORRA V-GARD GRIS DE POLIETILENO	A
475395	CASCO GORRA SKULLGARD NATURAL	C
475396	CASCO GORRA SKULLGARD BLANCO	C
475397	CASCO GORRA SKULLGARD AMARILLO	C
475398	CASCO GORRA SKULLGARD ROJO	C
475399	CASCO GORRA SKULLGARD VERDE	C
475400	CASCO GORRA SKULLGARD GRIS	C
475401	CASCO GORRA SKULLGARD AZUL	C
475404	CASCO GORRA SKULLGARD NARANJA	C
475407	CASCO ALA SKULLGARD NATURAL	C
475408	CASCO ALA SKULLGARD BLANCO	C
10183135	CASCO ALA SKULLGARD ROJO	C
454668	CASCO ALA SKULLGARD VERDE	C
10208157	CASCO ALA SKULLGARD AZUL	C
475416	CASCO ALA SKULLGARD NARANJA	C
475387	CASCO ALA TOPGARD AMARILLO	A
475388	CASCO ALA TOPGARD GRIS	A
475389	CASCO ALA TOPGARD AZUL	A

**CESMEC**

<b>Código</b>	<b>Descripción Producto</b>	<b>Clase</b>
454715	CASCO ALA TOPGARD CAFÉ	A
475390	CASCO ALA TOPGARD NARANJA	A
475391	CASCO ALA TOPGARD VERDE	A
475392	CASCO ALA TOPGARD ROJO	A
475393	CASCO ALA TOPGARD BLANCO CON SUSPENSIÓN	A
475378	CASCO GORRA TOPGARD AMARILLO	A
475379	CASCO GORRA TOPGARD GRIS	A
475380	CASCO GORRA TOPGARD AZUL	A
454724	CASCO TOPGARD, GORRA, CANELA	A
475382	CASCO GORRA TOPGARD NARANJA	A
475383	CASCO GORRA TOPGARD VERDE	A
475384	CASCO GORRA TOPGARD ROJO	A
475385	CASCO GORRA TOPGARD BLANCO	A
475386	CASCO GORRA TOPGARD NEGRO	A
475366	CASCO ALA V-GARD AMARILLO	A
475367	CASCO ALA V-GARD GRIS	A
475368	CASCO ALA V-GARD AZUL	A
475369	CASCO ALA V-GARD BLANCO	A
496075	CASCO ALA V-GARD NARANJO	A
475370	CASCO ALA V-GARD VERDE	A
475371	CASCO ALA V-GARD ROJO	A
495854	CASCO GORRA V-GARD CAFÉ	A
475365	CASCO GORRA V-GARD DORADO	A
495855	CASCO GORRA V-GARD PLATEADO	A
10034020	CASCO GORRA V-GARD ADVANCE AMARILLO VENTILADO	C
10034018	CASCO V-GARD 500 BLANCO C/SUSP. FAST- TRAC VENT	C
10034019	CASCO V-GARD 500 AZUL C/SUSP. FAST- TRAC VENT	C
10034020	CASCO V-GARD 500 AMARILLO C/SUSP. FAST-TRAC VENT	C
10034022	CASCO V-GARD ADVANCE ROJO, VENTILADO, 4 PUNTAS	C
10034026	CASCO V-GARD ADVANCE VENTILADO NARANJO 4 PUNTAS	C

**ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN**

2

Certif. N° 175

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia  
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.



CESMEC

Código	Descripción Producto	Clase
GV611-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO VENTILADO ARNES 6 PUNTAS	C
286620	CASCO V-GARD GORRA AMARILLO POLIETILENO C/PORT.LAMP Y PORT.CORDON	A
2806100	CASCO V-GARD GORRA AMARILLO POLIETILENO	A
286627	CASCO V-GARD GORRA BLANCO DE POLIETILENO C/PORT.LAMP Y PORT.CORDON	A
2806105	CASCO V-GARD GORRA BLANCO, DE POLIETILENO RETAIL	A
2806060	CASCO V-GARD GORRA BLANCO DE POLIETILENO	A
286622	CASCO V-GARD GORRA ROJO POLIETILENO CON PL Y PC	A
2806101	CASCO V-GARD GORRA ROJO, RETAIL	A
286618	CASCO GORRAV-GARD VERDE PL Y PC	A
2806102	CASCO V-GARD GORRA VERDE, RETAIL DE POLIETILENO	A
286626	CASCO V-GARD GORRA AZUL DE POLIETILENO PL Y PC	A
2806103	CASCO V-GARD GORRA AZUL DE POLIETILENO RETAIL	A
286641	CASCO V-GARD GORRA NARANJA POLIET. C/PORT LAMP Y PORT. CORDON	A
2806059	CASCO V-GARD GORRA NARANJA DE POLIETILENO RETAIL	A
286665	CASCO V-GARD GORRA POLIET. GRIS C/PL Y PC	A
2806104	CASCO V-GARD GORRA GRIS, DE POLIETILENO, RETAIL	A
454622-1	CASCO SKULLGARD GRIS PL Y PC	C
10124391	CASCO ALA SKULLGARD PL Y PC	C
10119324	CASCO ALA TOPGARD AMARILLO PL Y PC	A
2806013	CASCO ALA TOPGARD GRIS PL Y PC	A
2806014	CASCO ALA TOPGARD VERDE PL Y PC	A
10119581	CASCO ALA TOPGARD ROJO PL Y PC	A
10110829	CASCO ALA TOPGARD BLANCO PL Y PC	A
10125034	CASCO GORRA TOPGARD AMARILLO PL Y PC	A
10147603	CASCO GORRA TOPGARD GRIS PL Y PC	A

**ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN**

3

Certif. N° 175

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia  
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.



CESMEC

Código	Descripción Producto	Clase
10125697	CASCO GORRA TOPGARD AZUL CON PL Y PC SONIC BONDED	A
2806010	CASCO GORRA TOPGARD, GORRA, CANELA C/PL Y PC	A
2806011	CASCO GORRA TOPGARD NARANJA PL Y PC	A
2806012	CASCO GORRA TOPGARD VERDE CON PL Y PC	A
10126270	CASCO GORRA TOPGARD SONY BONDER ROJO	A
10109391	CASCO GORRA TOPGARD BLANCO PL Y PC	A
287923	CASCO ALA V-GARD AMARILLO PL Y PC	A
287926	CASCO ALA V-GARD GRIS PL Y PC	A
287922	CASCO ALA V-GARD AZUL PL Y PC	A
287924	CASCO ALA V-GARD BLANCO PL Y PC	A
287929	CASCO ALA V-GARD VERDE PL Y PC	A
287928	CASCO ALA V-GARD ROJO C/PORT. LAM. Y PORT CORDON	A
286652	CASCO GORRA V-GARD DORADO PL Y PC	A
GV912-3000000-000	CASCO V-GARD 520, BLANCO CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV932-3000000-000	CASCO V-GARD 520, ROJO CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV942-3000000-000	CASCO V-GARD 520, VERDE CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV952-3000000-000	CASCO V-GARD 520, AZUL CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV612-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO VENTILADO C/ FAS-TRAC	C
GV622-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AMARILLO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV632-0000000-000	CASCO V-GARD200 ROJO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV652-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AZUL VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV6A2-0000000-000	CASCO V-GARD 200 FLUOR LIME VENTILADO ARNES DE 6 PUNTAS	C
486959	CASCO GORRA THERMALGARD AMARILLO C/FAS TRAC	C
800360	CASCO GORRA THERMALGARD NARANJO BRILLANTE C/FAS TRAC	C

**ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN**

4

Certif. N° 175

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia  
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.

**CESMEC**

<b>Código</b>	<b>Descripción Producto</b>	<b>Clase</b>
477477	CASCO V-GARD GORRA BLANCO CON SUSPENSION FAS TRAC III TALLA S	A
10057419	CASCO V-GARD ROSADO	A
GV712-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO NO VENTILADO C/FAS TRAC	A
GV732-0000000-000	CASCO V-GARD 200 ROJO NO VENTILADO C/SUSP. FAS TRAC	A
GV752-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AZUL NO VENTILADO C/ SUSP. FAS TRAC	A
GV912-0000000-000	CASCO V-GARD 520 BLANCO CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV932-0000000-000	CASCO V-GARD 520 ROJO CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV942-0000000-000	CASCO V-GARD 520 VERDE CON SUSP. FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV7A2-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AMARILLO FLUORECENTE NO VENTILADO C/SUSP. FAS TRAC	A
GVC1A-0000000-000	CASCO V-GARD 930 VENTILADO BLANCO , GORRA	C
GVD1A-0000000-000	CASCO V-GARD 930 NO VENTILADO BLANCO, GORRA	A
GVF1A-C0A0000-000	CASCO V-GARD 950 NO VENTILADO BLANCO, GORRA	A
GVF1A-C0A000G-000	CASCO V-GARD 950 NO VENTILADO ARC FLASH BLANCO, GORRA	A
10186489	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, BLANCO, VENTILADO	C
10186490	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AZUL, VENTILADO	C
10186491	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, VERDE, VENTILADO	C
10186492	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AMARILLO, VENTILADO	C
10186493	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, ROJO, VENTILADO	C
10186494	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, ROJO, VENTILADO	C
10186477	CASCO NEXUS LINESMAN, BLANCO, NO VENTILADO	A
10186478	CASCO NEXUS LINESMAN, AZUL, NO VENTILADO	A
10186479	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, NO VENTILADO	A
10186480	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO, NO VENTILADO	A
10186481	CASCO NEXUS LINESMAN, ROJO, NO VENTILADO	A

**ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN**

5

Certif. N° 175

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia  
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.



CESMEC

Código	Descripción Producto	Clase
10186482	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO HI VIZ, NO VENTILADO	A
10186483	CASCO NEXUS LINESMAN, BLANCO, VENTILADO	C
10186484	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, VENTILADO	C
10186485	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, VENTILADO	C
10186486	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO, VENTILADO	C
10186487	CASCO NEXUS LINESMAN, ROJO , VENTILADO	C
10186488	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO HI VIZ, VENTILADO	C
10203081	CASCO V-GARD, FT3, MATE BLANCO	A
10203082	CASCO V-GARD, FT3, MATE AZUL	A
10203083	CASCO V-GARD, FT3, MATE AMARILLA	A
10203084	CASCO V-GARD, FT3, MATE GRIS	A
10203085	CASCO V-GARD, FT3, MATE VERDE	A
10203086	CASCO V-GARD, FT3, MATE ROJO	A
10203087	CASCO V-GARD, FT3, MATE NARANJA	A
10203092	CASCO V-GARD, FT3, MATE NEGRO	A
10194783	CASCO V-GARD H1 VENTILADO BLANCO	C
10194784	CASCO V-GARD H1 VENTILADO ROJO	C
10194785	CASCO V-GARD H1 VENTILADO AZUL	C
10194786	CASCO V-GARD H1 VENTILADO VERDE	C
10194787	CASCO V-GARD H1 VENTILADO AMARILLO	C
10194788	CASCO V-GARD H1 VENTILADO VERDE AMARILLO HI-VIZ	C
10194789	CASCO V-GARD H1 VENTILADO NARANJA	C
10194790	CASCO V-GARD H1 VENTILADO NEGRO	C
10204346	CASCO V-GARD H1 VENTILADO GRIS	C
10204346-PL	CASCO V-GARD H1 VENTILADO - PL GRIS	C
10194791	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO BLANCO	A
10194792	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO ROJO	A
10194793	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO AZUL	A
10194794	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO VERDE	A
10194795	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO AMARILLO	A
10194796	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO VERDE AMARILLO HI-VIZ	A

**ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN**

6

Certif. N° 175

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia  
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.



CESMEC

Código	Descripción Producto	Clase
10194797	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADONARANJA	A
10194798	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO NEGRO	A
10204347	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO GRIS	A
10213306	CASCO GORRA SKULLGARD NATURAL CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213307	CASCO GORRA SKULLGARD BLANCO CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213308	CASCO GORRA SKULLGARD AZUL CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213309	CASCO GORRA SKULLGARD VERDE CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213310	CASCO GORRA SKULLGARD AMARILLO CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10215828	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO BLANCO	C
10215829	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO ROJO	C
10215830	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO AZUL	C
10215831	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO VERDE	C
10215832	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO AMARILLO	C
10215834	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO NARANJA	C
10215835	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO NEGRO	C
10215836	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO GRIS	C
10215833	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO NARANJA HI-VIZ	C
10215837	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO BLANCO	A
10215838	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO ROJO	A
10215839	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO AZUL	A
10215840	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO VERDE	A
10215841	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO AMARILLO	A
10215843	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO NARANJA	A
10215844	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO NEGRO	A
10215845	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO GRIS	A
10215842	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO NARANJA HI-VIZ	A

\* La certificación se efectúa según norma NCh 461: 2001

**ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN** <sup>7</sup>  
Certif. N° 175

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorías de vigilancia  
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.



Autorizaciones otorgadas a Cesmec por el Instituto de Salud Pública de Chile para Certificar la Calidad de Elementos de Protección Personal:

- Resolución exenta N° 2852 de 2016.

Reglamentación legal generada por Instituto de Salud Pública de Chile para Certificar la Calidad de Elementos de Protección Personal:

- Decreto Supremo N°18 de 1982.
- Decreto Supremo N°173 de 1982.
- Resolución exenta 2883 de 2013.

El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos han sido sometidos a un Sistema de Control de Calidad de **M.S.A. DE CHILE LTDA.**, el cual ha sido aprobado y es auditado periódicamente por CESMEC, con el propósito de asegurar su conformidad, con los requisitos establecidos en las normas mencionadas.

La certificación efectuada sobre el producto garantiza que éste cumple única y exclusivamente con los requisitos de las normas y/o especificaciones técnicas señaladas. CESMEC, no se hace responsable del incumplimiento del producto en variables no incluidas en éstas.

Se extiende el presente certificado de Calidad a solicitud de **M.S.A. DE CHILE LTDA.**, para los fines que estime conveniente.

Documento firmado con  
**FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**  
Departamento Industrial  
Product Conformity Assessment  
**CESMEC**

**RODRIGO ORREGO M.**  
Jefe de Operaciones Depto. Industrial

Santiago, 12 de Julio de 2023

***ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN*** 8  
Certif. N° 175

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia  
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00