

**CESMEC**

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 172

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

Código antiguo	Código nuevo	Descripción Producto	Clase
297441	475360	CASCO GORRA V-GARD AMARILLO	A
297442	475358	CASCO GORRA V-GARD BLANCO	A
297443	475363	CASCO GORRA V-GARD ROJO POLIETILENO	A
297444	475362	CASCO GORRA V-GARD VERDE	A
297445	475359	CASCO GORRA V-GARD AZUL POLIETILENO	A
297446	475361	CASCO GORRA V-GARD NARANJA POLIETILENO	A
297447	475364	CASCO GORRA V-GARD GRIS DE POLIETILENO	A
454617	475395	CASCO GORRA SKULLGARD NATURAL	C
454618	475396	CASCO GORRA SKULLGARD BLANCO	C
454619	475397	CASCO GORRA SKULLGARD AMARILLO	C
454620	475398	CASCO GORRA SKULLGARD ROJO	C
454621	475399	CASCO GORRA SKULLGARD VERDE	C
454622	475400	CASCO GORRA SKULLGARD GRIS	C
454623	475401	CASCO GORRA SKULLGARD AZUL	C
454626	475404	CASCO GORRA SKULLGARD NARANJA	C
454664	475407	CASCO ALA SKULLGARD NATURAL	C
454665	475408	CASCO ALA SKULLGARD BLANCO	C
475410	10183135	CASCO ALA SKULLGARD ROJO	C
454668	454668	CASCO ALA SKULLGARD VERDE	C
454670	10208157	CASCO ALA SKULLGARD AZUL	C
454673	475416	CASCO ALA SKULLGARD NARANJA	C
454712	475387	CASCO ALA TOPGARD AMARILLO	A
454713	475388	CASCO ALA TOPGARD GRIS	A
454714	475389	CASCO ALA TOPGARD AZUL	A



CESMEC

Código antiguo	Código nuevo	Descripción Producto	Clase
454715	454715	CASCO ALA TOPGARD CAFÉ	A
454716	475390	CASCO ALA TOPGARD NARANJA	A
454717	475391	CASCO ALA TOPGARD VERDE	A
454718	475392	CASCO ALA TOPGARD ROJO	A
454719	475393	CASCO ALA TOPGARD BLANCO CON SUSPENSIÓN	A
454721	475378	CASCO GORRA TOPGARD AMARILLO	A
454722	475379	CASCO GORRA TOPGARD GRIS	A
454723	475380	CASCO GORRA TOPGARD AZUL	A
454724	454724	CASCO TOPGARD, GORRA, CANELA	A
454725	475382	CASCO GORRA TOPGARD NARANJA	A
454726	475383	CASCO GORRA TOPGARD VERDE	A
454727	475384	CASCO GORRA TOPGARD ROJO	A
454728	475385	CASCO GORRA TOPGARD BLANCO	A
454729	475386	CASCO GORRA TOPGARD NEGRO	A
454730	475366	CASCO ALA V-GARD AMARILLO	A
454731	475367	CASCO ALA V-GARD GRIS	A
454732	475368	CASCO ALA V-GARD AZUL	A
454733	475369	CASCO ALA V-GARD BLANCO	A
454734	496075	CASCO ALA V-GARD NARANJO	A
454735	475370	CASCO ALA V-GARD VERDE	A
454736	475371	CASCO ALA V-GARD ROJO	A
464658	495854	CASCO GORRA V-GARD CAFÉ	A
464852	475365	CASCO GORRA V-GARD DORADO	A
484340	495855	CASCO GORRA V-GARD PLATEADO	A
		CASCO GORRA V-GARD ADVANCE AMARILLO VENTILADO	C
10033993	10034020		
10034018	10034018	CASCO V-GARD 500 BLANCO C/SUSP. FAST- TRAC VENT	C
10034019	10034019	CASCO V-GARD 500 AZUL C/SUSP.FAST- TRAC VENT	C
10034020	10034020	CASCO V-GARD 500 AMARILLO C/SUSP. FAST-TRAC VENT	C
10034022	10034022	CASCO V-GARD ADVANCE ROJO, VENTILADO, 4 PUNTAS	C
		CASCO V-GARD ADVANCE VENTILADO NARANJO 4 PUNTAS	C
10034026	10034026		

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

2

Certif. N° 172

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 antiguo	Código nuevo	Descripción Producto	Clase
229720WH6V	GV611-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO VENTILADO ARNES 6 PUNTAS	C
297441-1	286620	CASCO V-GARD GORRA AMARILLO POLIETILENO C/PORT.LAMP Y PORT.CORDON	A
297441-RETAIL	2806100	CASCO V-GARD GORRA AMARILLO POLIETILENO	A
297442-1	286627	CASCO V-GARD GORRA BLANCO DE POLIETILENO C/PORT.LAMP Y PORT.CORDON	A
297442-RETAIL	2806105	CASCO V-GARD GORRA BLANCO, DE POLIETILENO RETAIL	A
297442-RETAIL 1	2806060	CASCO V-GARD GORRA BLANCO DE POLIETILENO	A
297443-1	286622	CASCO V-GARD GORRA ROJO POLIETILENO CON PL Y PC	A
297443-RETAIL	2806101	CASCO V-GARD GORRA ROJO, RETAIL	A
297444-1	286618	CASCO GORRAV-GARD VERDE PL Y PC	A
297444-RETAIL	2806102	CASCO V-GARD GORRA VERDE, RETAIL DE POLIETILENO	A
297445-1	286626	CASCO V-GARD GORRA AZUL DE POLIETILENO PL Y PC	A
297445- RETAIL	2806103	CASCO V-GARD GORRA AZUL DE POLIETILENO RETAIL	A
297446-1	286641	CASCO V-GARD GORRA NARANJA POLIET. C/PORT LAMP Y PORT. CORDON	A
297446-RETAIL	2806059	CASCO V-GARD GORRA NARANJA DE POLIETILENO RETAIL	A
297447-1	286665	CASCO V-GARD GORRA POLIET. GRIS C/PL Y PC	A
297447-RETAIL	2806104	CASCO V-GARD GORRA GRIS, DE POLIETILENO, RETAIL	A
454622-1	454622-1	CASCO SKULLGARD GRIS PL Y PC	C
454664-1	10124391	CASCO ALA SKULLGARD PL Y PC	C
454712	10119324	CASCO ALA TOPGARD AMARILLO PL Y PC	A
454713-1	2806013	CASCO ALA TOPGARD GRIS PL Y PC	A
454717-1	2806014	CASCO ALA TOPGARD VERDE PL Y PC	A
454718-1	10119581	CASCO ALA TOPGARD ROJO PL Y PC	A
454719-1	10110829	CASCO ALA TOPGARD BLANCO PL Y PC	A
454721-1	10125034	CASCO GORRA TOPGARD AMARILLO PL Y PC	A
454722-1	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° 172

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 antiguo	Código nuevo	Descripción Producto	Clase
454723-1	10125697	CASCO GORRA TOPGARD AZUL CON PL Y PC SONIC BONDED	A
454724-1	2806010	CASCO GORRA TOPGARD, GORRA, CANELA C/PL Y PC	A
454725-1	2806011	CASCO GORRA TOPGARD NARANJA PL Y PC	A
454726-1	2806012	CASCO GORRA TOPGARD VERDE CON PL Y PC	A
454727-1	10126270	CASCO GORRA TOPGARD SONY BONDER ROJO	A
454728-1	10109391	CASCO GORRA TOPGARD BLANCO PL Y PC	A
454730-1	287923	CASCO ALA V-GARD AMARILLO PL Y PC	A
454731-1	287926	CASCO ALA V-GARD GRIS PL Y PC	A
454732-1	287922	CASCO ALA V-GARD AZUL PL Y PC	A
454733-1	287924	CASCO ALA V-GARD BLANCO PL Y PC	A
454735-1	287929	CASCO ALA V-GARD VERDE PL Y PC	A
454736-1	287928	CASCO ALA V-GARD ROJO C/PORT. LAM. Y PORT CORDON	A
464852-1	286652	CASCO GORRA V-GARD DORADO PL Y PC	A
GV912-3000000-000	GV912-3000000-000	CASCO V-GARD 520, BLANCO CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV932-3000000-000	GV932-3000000-000	CASCO V-GARD 520, ROJO CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV942-3000000-000	GV942-3000000-000	CASCO V-GARD 520, VERDE CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV952-3000000-000	GV952-3000000-000	CASCO V-GARD 520, AZUL CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV612-0000000-000	GV612-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO VENTILADO C/ FAS-TRAC	C
GV622-0000000-000	GV622-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AMARILLO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV632-0000000-000	GV632-0000000-000	CASCO V-GARD200 ROJO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV652-0000000-000	GV652-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AZUL VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV6A2-0000000-000	GV6A2-0000000-000	CASCO V-GARD 200 FLUOR LIME VENTILADO ARNES DE 6 PUNTAS	C
486959	486959	CASCO GORRA THERMALGARD AMARILLO C/FAS TRAC	C
800360	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
Certif. N° 172

4

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



CESMEC

Código antiguo	Código nuevo	Descripción Producto	Clase
477477	477477	CASCO V-GARD GORRA BLANCO CON SUSPENSION FAS TRAC III TALLA S	A
10057419	10057419	CASCO V-GARD ROSADO	A
GV712-0000000-000	GV712-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO NO VENTILADO C/FAS TRAC	A
GV732-0000000-000	GV732-0000000-000	CASCO V-GARD 200 ROJO NO VENTILADO C/SUSP. FAS TRAC	A
GV752-0000000-000	GV752-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AZUL NO VENTILADO C/ SUSP. FAS TRAC	A
GV912-0000000-000	GV912-0000000-000	CASCO V-GARD 520 BLANCO CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV932-0000000-000	GV932-0000000-000	CASCO V-GARD 520 ROJO CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV942-0000000-000	GV942-0000000-000	CASCO V-GARD 520 VERDE CON SUSP. FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV7A2-0000000-000	GV7A2-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AMARILLO FLUORECENTE NO VENTILADO C/SUSP. FAS TRAC	A
GVC1A-0000000-000	GVC1A-0000000-000	CASCO V-GARD 930 VENTILADO BLANCO , GORRA	C
GVD1A-0000000-000	GVD1A-0000000-000	CASCO V-GARD 930 NO VENTILADO BLANCO, GORRA	A
GVF1A-80A0000-000	GVF1A-C0A0000-000	CASCO V-GARD 950 NO VENTILADO BLANCO, GORRA	A
GVF1A-80A000G-000	GVF1A-C0A000G-000	CASCO V-GARD 950 NO VENTILADO ARC FLASH BLANCO, GORRA	A
10186489	10186489	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, BLANCO, VENTILADO	C
10186490	10186490	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AZUL, VENTILADO	C
10186491	10186491	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, VERDE, VENTILADO	C
10186492	10186492	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AMARILLO, VENTILADO	C
10186493	10186493	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, ROJO, VENTILADO	C
10186494	10186494	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, ROJO, VENTILADO	C
10186477	10186477	CASCO NEXUS LINESMAN, BLANCO, NO VENTILADO	A
10186478	10186478	CASCO NEXUS LINESMAN, AZUL, NO VENTILADO	A
10186479	10186479	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, NO VENTILADO	A
10186480	10186480	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO, NO VENTILADO	A
10186481	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° 172

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 antiguo	Código nuevo	Descripción Producto	Clase
10186482	10186482	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO HI VIZ, NO VENTILADO	A
10186483	10186483	CASCO NEXUS LINESMAN, BLANCO, VENTILADO	C
10186484	10186484	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, VENTILADO	C
10186485	10186485	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, VENTILADO	C
10186486	10186486	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO, VENTILADO	C
10186487	10186487	CASCO NEXUS LINESMAN, ROJO, VENTILADO	C
10186488	10186488	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO HI VIZ, VENTILADO	C
10203081	10203081	CASCO V-GARD, FT3, MATE BLANCO	A
10203082	10203082	CASCO V-GARD, FT3, MATE AZUL	A
10203083	10203083	CASCO V-GARD, FT3, MATE AMARILLA	A
10203084	10203084	CASCO V-GARD, FT3, MATE GRIS	A
10203085	10203085	CASCO V-GARD, FT3, MATE VERDE	A
10203086	10203086	CASCO V-GARD, FT3, MATE ROJO	A
10203087	10203087	CASCO V-GARD, FT3, MATE NARANJA	A
10203092	10203092	CASCO V-GARD, FT3, MATE NEGRO	A
10194783	10194783	CASCO V-GARD H1 VENTILADO BLANCO	C
10194784	10194784	CASCO V-GARD H1 VENTILADO ROJO	C
10194785	10194785	CASCO V-GARD H1 VENTILADO AZUL	C
10194786	10194786	CASCO V-GARD H1 VENTILADO VERDE	C
10194787	10194787	CASCO V-GARD H1 VENTILADO AMARILLO	C
10194788	10194788	CASCO V-GARD H1 VENTILADO VERDE AMARILLO HI-VIZ	C
10194789	10194789	CASCO V-GARD H1 VENTILADO NARANJA	C
10194790	10194790	CASCO V-GARD H1 VENTILADO NEGRO	C
10204346	10204346	CASCO V-GARD H1 VENTILADO GRIS	C
10204346-PL	10204346-PL	CASCO V-GARD H1 VENTILADO - PL GRIS	C
10194791	10194791	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO BLANCO	A
10194792	10194792	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO ROJO	A
10194793	10194793	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO AZUL	A
10194794	10194794	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO VERDE	A
10194795	10194795	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO AMARILLO	A
10194796	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° 172

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.



CESMEC

Código antiguo	Código nuevo	Descripción Producto	Clase
10194797	10194797	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADONARANJA	A
10194798	10194798	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO NEGRO	A
10204347	10204347	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO GRIS	A
10213306	10213306	CASCO GORRA SKULLGARD NATURAL CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213307	10213307	CASCO GORRA SKULLGARD BLANCO CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213308	10213308	CASCO GORRA SKULLGARD AZUL CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213309	10213309	CASCO GORRA SKULLGARD VERDE CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213310	10213310	CASCO GORRA SKULLGARD AMARILLO CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C

* La certificación se efectúa según norma NCh 461: 2001

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

- Resolución exenta N° 195 de 1983.
- Resolución exenta N° 1548 de 2014.
- Resolución exenta N° 1390 de 2015.

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.

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN
Certif. N° 172

7

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

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



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
División Certificación de Productos
CESMEC

RODRIGO ORREGO M.
Jefe de Operaciones Depto. Industrial

Santiago, 11 de Abril de 2022

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN 8
Certif. N° 172

*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