

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La División de Normas del Instituto Nacional de Normalización, INN; certifica que Don **Raúl Marin S.**, de **LIEM LTDA.**, ha asistido al Comité Técnico del estudio de la Norma Chilena indicado a continuación:

COMITE TECNICO	CL034 Especialidades de la Construcción
NORMA	NCh 3085:2007 Mecánica de suelos - Métodos de ensayo - Corte directo de suelos bajo condición consolidada drenada
Nº DE REUNIONES	2 de 3
FECHA DE ASISTENCIA	2007.06.12 y 2007.06.29
LUGAR	Instituto Nacional de Normalización, INN
ASISTENCIA	67%

Se otorga el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

SANTIAGO, 25 de junio de 2015

Claudia Cerda S.

Claudia Cerda S.
Jefe División de Normas

PBA/pba
2015.06.25

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La División de Normas del Instituto Nacional de Normalización, INN; certifica que Don **Lito Rodríguez T.**, de **LIEM LTDA.**, ha asistido al Comité Técnico del estudio de la Norma Chilena indicado a continuación:

COMITE TECNICO	CL035 Materiales de construcción
NORMA	NCh 163:2013 Aridos para morteros y hormigones - Requisitos
Nº DE REUNIONES	14 de 18
FECHA DE ASISTENCIA	2012.07.12, 2012.07.26, 2012.08.09, 2012.08.23, 2012.09.06, 2012.10.04, 2012.10.18, 2012.10.29, 2012.11.15, 2012.12.13, 2013.04.04, 2013.04.18, 2013.05.02 y 2013.05.16
LUGAR	Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile, ICH INN
ASISTENCIA	78%

Se otorga el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

SANTIAGO, 25 de junio de 2015

Claudia A. Cerda
Claudia Cerda S.
Jefe División de Normas

PBA/pba
2015.06.25

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La División de Normas del Instituto Nacional de Normalización, INN; certifica que Don **Lito Rodríguez T.**, de **LIEM LTDA.**, ha asistido al Comité Técnico del estudio de la Norma Chilena indicado a continuación:

COMITE TECNICO	CL035 Materiales de construcción
NORMA	NCh 170:2013 Hormigón - Requisitos generales (documento en estudio, Etapa Comité Técnico)
Nº DE REUNIONES	13 de 44 (documento en estudio)
FECHA DE ASISTENCIA	2014.06.13, 2014.07.02, 2014.07.11, 2014.08.01, 2014.10.17, 2015.03.20, 2015.04.10, 2015.04.17, 2015.04.24, 2015.05.15, 2015.05.29, 2015.06.05 Y 2015.06.12
LUGAR	Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile, ICH
ASISTENCIA	30%

Se otorga el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

SANTIAGO, 25 de junio de 2015

Claudia Cerda S.

Claudia Cerda S.
Jefe División de Normas

PBA/pba
2015.06.25



CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La División de Normas del Instituto Nacional de Normalización, INN; certifica que Don **Lito Rodriguez**, de **LIEM LTDA.**, ha asistido al Comité Técnico del estudio de la Norma Chilena indicado a continuación:

COMITE TECNICO	CL035 Materiales de construcción
NORMA	NCh 3175:2009 Mezclas asfálticas - Método para determinar la resistencia a la deformación plástica de mezclas utilizando el aparato Marshall
Nº DE REUNIONES	2 de 11
FECHA DE ASISTENCIA	2009.09.02 y 2009.10.22
LUGAR	Instituto Nacional de Normalización, INN
ASISTENCIA	18%

Se otorga el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

SANTIAGO, 25 de junio de 2015

Claudia Cerda S.

Claudia Cerda S.
Jefe División de Normas

PBA/pba
2015.06.25

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La División de Normas del Instituto Nacional de Normalización, INN; certifica que Don **Lito Rodríguez T.**, de **LIEM LTDA.**, ha asistido al Comité Técnico del estudio de la Norma Chilena indicado a continuación:

COMITE TECNICO	CL034 Especialidades de la construcción
NORMA	NCh 1852:2010 Mecánica de suelos - Determinación de la razón de soporte de suelos compactados en laboratorio
Nº DE REUNIONES	2 de 2
FECHA DE ASISTENCIA	2010.04.22 y 2010.05.20
LUGAR	Instituto Nacional de Normalización, INN
ASISTENCIA	100%

Se otorga el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

SANTIAGO, 25 de junio de 2015

Claudia Cerda S.

Claudia Cerda S.
Jefe División de Normas

PBA/pba
2015.06.25

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La División de Normas del Instituto Nacional de Normalización, INN; certifica que Don **Lito Rodriguez T.**, de **LIEM LTDA.**, ha asistido al Comité Técnico del estudio de la Norma Chilena indicado a continuación:

COMITE TECNICO	CL035 Materiales de construcción
NORMA	NCh 3210:2010 Mezclas asfálticas - Método para determinar la adherencia estática de los agregados pétreos y del ligante asfáltico
Nº DE REUNIONES	5 de 5
FECHA DE ASISTENCIA	2010.03.31, 2010.04.14, 2010.04.29, 2010.05.19 y 2010.06.17
LUGAR	Instituto Nacional de Normalización, INN
ASISTENCIA	100%

Se otorga el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

SANTIAGO, 25 de junio de 2015



Claudia Cerda S.
Jefe División de Normas

PBA/pba
2015.06.25