

**PLAN OPERATIVO DE NORMALIZACIÓN****P.O.N. 2018**

REGIONAL	SECTOR	COMITÉ	TEMA A NORMALIZAR	N° DE NORMAS
COCHABAMBA	6. MEDIO AMBIENTE	6.10 GESTION MEDIO AMBIENTAL	NEGOCIOS VERDES - REQUISITOS	1
COCHABAMBA	21. PRODUCCION NACIONAL	21.1 VALOR AGREGADO DE ORIGEN NACIONAL	VALOR AGREGADO DE ORIGEN NACIONAL (VAON) - REQUISITOS	1
COCHABAMBA	5. SALUD Y SEGURIDAD	5.13 SEGURIDAD INDUSTRIAL	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, USO Y DESCARTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	1
COCHABAMBA	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.10 CARNES Y PRODUCTOS DERIVADOS	CARNE DE AVES Y DERIVADOS - DEFINICIONES PRODUCTOS EMBUTIDOS	1
COCHABAMBA	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DERIVADOS	7.16 PLASTICOS GENERALIDADES	TANQUES PLÁSTICOS ROTOMOLDEADOS	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	TUBERÍAS DE DOBLE PARED ESTRUCTURADA DE PERFIL CERRADO DE POLIETILENO (PE) TIPO A2 CON SUPERFICIE INTERNA Y EXTERNA LISA - REQUISITOS	1
COCHABAMBA	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.29 ALIMENTOS GENERALIDADES	MANIPULACIÓN HIGIENICA DE ALIMENTOS - REQUISITOS PARA LOS MANIPULARES	1
COCHABAMBA	5. SALUD Y SEGURIDAD	5.5 COLORES Y SIMBOLOS DE SEGURIDAD	SEÑALIZACION EN BRAILE	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	ISO 8796 - POLYETHYLENE PE 32 AND PE 40 PIPES FOR IRRIGATION LATERALS -- SUSCEPTIBILITY TO ENVIRONMENTAL STRESS CRACKING INDUCED BY INSERT-TYPE FITTINGS -- TEST METHOD AND REQUIREMENTS	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	ISO 8779 - PLASTICS PIPING SYSTEMS -- POLYETHYLENE (PE) PIPES FOR IRRIGATION -- SPECIFICATIONS	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.11 MATERIALES CERÁMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	NORMA PARA TEJAS ONDULADAS DE FIBROCEMENTO, SIN AMIANTO Y SUS ACCESORIOS	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	METODOS DE ENSAYO PARA NB/ISO 4427	2
SANTA CRUZ	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DERIVADOS	7.12 PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES	ISO 3262-5 CARBONATO DE CALCIO CRISTALINO NATURAL	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.11 MATERIALES CERÁMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	NB/ISO 13006:2005 BALDOSAS CERÁMICAS, DEFINICIONES, CLASIFICACIÓN, REQUISITOS Y MARCACIONES	1
COCHABAMBA	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.24 BEBIDAS ALCOHÓLICAS - AGUARDIENTES Y LICORES	NB 491 ALCOHOL ETILICO UTILIZADO PARA LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS ALCOHOLICAS-REQUISITOS	1
SANTA CRUZ	1. NORMAS FUNDAMENTALES	1.13 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESA	SISTEMA DE GESTIÓN PARA TRABAJO INFANTIL, TRABAJO FORZOSO Y DISCRIMINACIÓN	1
SANTA CRUZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.4 ACEITES Y GRASAS	ACEITE DE CHÍA	1

SANTA CRUZ	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DERIVADOS	7.3 PRODUCTOS QUIMICOS	NB 73006:2004 CILINDROS PARA GASES MEDICINALES - COLORES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SU CONTENIDO	1
LA PAZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.12 CEREALES	ARROZ BENEFICIADO - REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS Y FISICO QUÍMICOS	1
SANTA CRUZ	5. SALUD Y SEGURIDAD	5.17 PREVENCIÓN DE LOS ACCIDENTES Y DE LAS CATASTROFES	CALIFICACIÓN PROFESIONAL PARA MIEMBROS DE BRIGADAS INDUSTRIALES DE INCENDIOS	1
SANTA CRUZ	5. SALUD Y SEGURIDAD	5.17 PREVENCIÓN DE LOS ACCIDENTES Y DE LAS CATASTROFES	CALIFICACIÓN PROFESIONAL PARA RESPUESTA A INCIDENTES CON MATERIALES PELIGROSOS (BASADO EN LA NFPA 472 O NFPA 1072)	1
SANTA CRUZ/CBBA	5. SALUD Y SEGURIDAD	5.17 PREVENCIÓN DE LOS ACCIDENTES Y DE LAS CATASTROFES	NB 517002:2014 ELABORACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA REQUISITOS	1
SANTA CRUZ	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DERIVADOS	7.12 PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES	PINTURA PARA CILINDROS DE ACERO PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO (GARRAFAS 5 KG A 45 KG DE PROPANO - BUTANO) - REQUISITOS	1
SANTA CRUZ	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DERIVADOS	7.22 GAS NATURAL	ACTUALIZACIÓN DE LA NB 722001:2004 REVISIÓN PERIÓDICA DE CILINDROS DE ACERO SIN COSTURA PARA GNC	1
SANTA CRUZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.8 VIGAS Y POSTES PRETENSADOS	NB 1060:2000 POSTES DE HORMIGON PRETENSADO PARA LINEAS AEREAS DE ENERGIA Y COMUNICACIÓN-REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO	1
SANTA CRUZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.25 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS DE ACERO	2
SANTA CRUZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.25 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	RESTAURACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL	1
SANTA CRUZ	13. MECÁNICA	13.4 ELEMENTOS DE TRANSMISIÓN	ENGRANAJES DEFINICIONES	1
SANTA CRUZ	13. MECÁNICA	13.5 EQUIPOS DE ELEVACION Y TRANSPORTE - IZAJE	"GANCHOS - NORMA DE SEGURIDAD PARA TELEFÉRICOS, GRÚAS, DERRICKS, GRÚAS, GANCHOS, GATOS Y ESLINGAS" EN BASE A LA ASME B 30.10	1
LA PAZ/ SANTA CRUZ	14. ELECTRICIDAD Y ELECTROTÉCNICA	14.8 INSTALACIONES ELÉCTRICAS	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN BAJA TENSIÓN	1
LA PAZ/ SANTA CRUZ	14. ELECTRICIDAD Y ELECTROTÉCNICA	14.6 MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS	CONDUCTORES PARA UTILIZACIÓN EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	1
SANTA CRUZ	13. MECÁNICA	13.8 TANQUES PARA ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES	CONSTRUCCIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS DE COMBUSTIBLE (BASE UL 142)	1
SANTA CRUZ	13. MECÁNICA	13.6 SOLDADURA	CALIFICACIÓN DE INSPECTORES DE SOLDADURA (BASE IRAM- IAS U 500-169:2016)	1
SANTA CRUZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.25 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	NB 1225002 ACCIONES SOBRE ESTRUCTURAS- GRAVITACIONALES, REOLOGICAS Y EMPUJES DEL TERRENO	1
SANTA CRUZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.25 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	NB 1225003 ACCIONES SOBRE ESTRUCTURAS -ACCIONES DEL VIENTO	1
SANTA CRUZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.25 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA	1
SANTA CRUZ	13. MECÁNICA	13.4 ELEMENTOS DE TRANSMISIÓN	1. PERFIL DE REFERENCIA PARA DENTADOS A EVOLVENTE EN RUEDAS FRONTALES (CILÍNDRICAS) UTILIZADAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA EN GENERAL	1
LA PAZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.23 ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGON	NB 997:2016 ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN - VIGUETAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN PRETENSADO - REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO (SEGUNDA REVISIÓN)	1

LA PAZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.12 CEREALES	NB 016:1991 CEREALES - TRIGO - CLASIFICACIÓN Y REQUISITOS (SEGUNDA REVISIÓN)	1
LA PAZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.3 PRODUCTOS LACTEOS	1. NB 33013 LECHE CRUDA Y FRESCA - REQUISITOS; 2.NB 33040 MÉTODO DE ENSAYO PARA LACTOSA	2
LA PAZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.5 AGUA	NB 689:2004 DISEÑO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE	1
LA PAZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.14 ETIQUETADO DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS	NB 314002: 2009 DIRECTRICES PARA EL USO DE DECLARACIONES DE PROPIEDADES NUTRICIONALES Y DECLARACIONES DE PROPIEDADES SALUDABLES	1
LA PAZ	6. MEDIO AMBIENTE	6.2 CALIDAD DE AIRE	NB 61001, NB 62002, NB62003, NB62004, NB 62006, NB 62008, NB 62009, NB 62010, NB62011, NB62012, NB62013, NB62014, NB62015, NB62016, NB 62018	15
LA PAZ	6. MEDIO AMBIENTE	6.9 RESIDUOS SOLIDOS	PRODUCTOS VENCIDOS Y/O DAÑADOS (PROCEDIMIENTO DE BAJA Y SU GESTIÓN COMO RESIDUOS SÓLIDOS).	1
LA PAZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.12 CEREALES	NORMA CODEX STAN PARA GRANOS DE QUINUA	1
LA PAZ	6. MEDIO AMBIENTE	6.9 RESIDUOS SOLIDOS	ACTUALIZAR NB 742 A LA NB 760,	9
LA PAZ	8. ENERGIA	8.10 ENERGIA NUCLEAR	LÍMITES PERMISIBLES PARA EL MONITOREO DE RADIONUCLEIDOS EN DIFERENTES MATRICES	1
LA PAZ	1. NORMAS FUNDAMENTALES	1.2 GESTIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	ISO 31000:2014 GESTION DE RIESGOS, PRINCIPIOS Y DIRECTRICES; 19011 PRINCIPIOS DE AUDITORIA	2
LA PAZ	1. NORMAS FUNDAMENTALES	1.12 LABORATORIOS	NB/NM 306 LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS - RECOMENDACIONES PARA EL CONTROL INTERNO EN ANALISIS CUANTITATIVOS	1
LA PAZ	6. MEDIO AMBIENTE	6.4 CALIDAD DEL AGUA	1. NB 64009 CALIDAD DEL AGUA -DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO, 2. NB 64005 CALIDAD DE AGUA - DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS EN EFLUENTES INDUSTRIALES MÉTODO GRAVIMÉTRICO	2
LA PAZ	1. NORMAS FUNDAMENTALES	1.12 LABORATORIOS	NB 15198 LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS - PRODUCTOS MÉDICOS PARA PRODUCTOS IN VITRO	1
LA PAZ	1. NORMAS FUNDAMENTALES	1.12 LABORATORIOS	NB NM 305 LABORATORIO DE ANÁLISIS CLINICOS - TEMINOLOGIA	1
SANTA CRUZ	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DERIVADOS	7.22 GAS NATURAL	1.TRANSPORTE DE GNL, 2.TRANSPORTE DE GNC, 3.TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR BARCAZAS	3
SANTA CRUZ	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DERIVADOS	7.22 GAS NATURAL	CILINDROS PARA GNV TIPO 3	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	NB 1069:2012 TUBERÍAS PLÁSTICAS DE POLI(CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) ESQUEMAS 40 Y 80 PARA AGUA POTABLE	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	NB 1216001:2007 TUBERÍAS PLÁSTICAS - TUBOS DE POLI(CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) - DETERMINACIÓN DE DIMENSIONES	1
LA PAZ	2. METROLOGÍA	2.1 NORMAS FUNDAMENTALES	NB 21003:2005 CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS ENVASADOS - REQUISITOS	1
COCHABAMBA	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DERIVADOS	7.4 TENSOACTIVOS Y AUXILIARES	NB 357:2011 AGENTES TENSOACTIVOS - DETERGENTE EN POLVO PARA USO DOMÉSTICO - REQUISITOS	1
SANTA CRUZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.4 ACEITES Y GRASAS	NB 684:2016 ACEITES Y GRASAS - ACEITE COMESTIBLE DE GIRASOL FORTIFICADO CON VITAMINA A - REQUISITOS	1
LA PAZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.9 HARINA Y DERIVADOS	NB 39001:2014 HARINA Y DERIVADOS - PASTAS ALIMENTICIAS - FIDEOS - REQUISITOS	1

COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	NB 1216016:2009 TUBERÍAS PLÁSTICAS - TUBOS DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, PARA CONDUCCIÓN DE AGUA CRUDA, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PLUVIAL; CON O SIN PRESIÓN	1
SANTA CRUZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.7 MORTEROS Y HORMIGONES	NB 604:1994 HORMIGONES - REQUISITOS GENERALES	1
LA PAZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.3 PRODUCTOS LACTEOS	USO DE TÉRMINOS LECHEROS (CODEX)	1
LA PAZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.7 ADITIVOS ALIMENTARIOS	ACTUALIZACIÓN NORMA ADITIVOS ALIMENTARIOS (CODEX)	1
COCHABAMBA	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.24 BEBIDAS ALCOHÓLICAS - AGUARDIENTES Y LICORES	BEBIDAS ALCOHOLICAS SABORIZADAS REQUISITOS	1
COCHABAMBA	5. SALUD Y SEGURIDAD	5.13 SEGURIDAD INDUSTRIAL	NB 58004:2007 EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE EDIFICACIONES-SISTEMAS FIJOS DE EXTINCIÓN CON MANGUERAS CON AGUA PARA INCENDIO	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	ISO 1167-1, TUBERÍAS TERMOPLÁSTICAS, CONEXIONES Y ENSAMBLES PARA EL TRANSPORTE DE LÍQUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA – PARTE 1: MÉTODO GENERAL.	1
COCHABAMBA	12. CONSTRUCCIÓN	12.16 TUBERIAS Y ACCESORIOS PLASTICOS	ISO 1167-2, TUBERÍAS TERMOPLÁSTICAS, CONEXIONES Y ENSAMBLES PARA EL TRANSPORTE DE LÍQUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA – PARTE 2: PREPARACIÓN DE PIEZAS DE ENSAYO DE TUBERÍAS.	1
SANTA CRUZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.8 AZUCAR Y DERIVADOS	DETERMINACIÓN DE SACAROSA EN JUGO DE CAÑA Y EN CAÑA	1
SANTA CRUZ	3. PRODUCTOS ALIMENTARIOS, AGRICOLAS Y BEBIDAS	3.8 AZUCAR Y DERIVADOS	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS TÉCNICOS PARA LA REFINACIÓN DE AZÚCAR (ÓXIDO DE CALCIO Y AZUFRE)	1
LA PAZ	9. TEXTILES Y CUEROS	9.3 LANAS Y PELOS	FIBRA DE LLAMA CLASIFICADA REQUISITOS	1
LA PAZ	6. MEDIO AMBIENTE	6.9 RESIDUOS SOLIDOS	NB 69013 GESTIÓN AMBIENTAL RESIDUOS SOLIDOS GUIA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PLÁSTICOS	1
LA PAZ	12. CONSTRUCCIÓN	12.14 INSTALACIONES SANITARIAS	TUBOS DE PVC U PARA EVACUACION DE AGUAS RESIDUALES Y DRENAJE PLUVIAL EN INSTALACIONES DOMICILIARIAS	1
LA PAZ/ SANTA CRUZ	14. ELECTRICIDAD Y ELECTROTÉCNICA	14.6 MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS	ENCHUFES Y TOMACORRIENTES DE USO DOMÉSTICO REQUISITOS	1
SANTA CRUZ	7. QUIMICA PETROLEO GAS Y DER	7.3 PRODUCTOS QUIMICOS	ESPUMAS PARA CARNAVAL - REQUISITOS	1
LA PAZ	2. METROLOGÍA	2.3 MASA Y MAGNITUDES RELACIONADAS	NB 23001 (OIML R 76) INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO METÁLICO PARTE I REQUISITOS METROLÓGICOS Y TÉCNICOS-ENSAYOS	1
LA PAZ	2. METROLOGÍA	2.11 VOLUMETRÍA	MEDIDORES DE GAS A DOMICILIO	1