

listado materiales homologados

fecha actualización 04/11/2015

Será de obligado cumplimiento para la homologación e inclusión de cualquier material de este listado, el estricto cumplimiento de lo establecido para los mismos, en las *Normas Técnicas de Abastecimiento y Saneamiento de la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical de Granada*. Cualquier homologación fuera de lo incluido en las citadas normas deberá tener el consentimiento expreso de la Mancomunidad y Aguas y Servicios, tras los ensayos y pruebas que se estimen oportunas


Para la instalación de materiales con homologación **PROVISIONAL**, será necesario el visto bueno previo de los Departamentos Técnicos de Mancomunidad y Aguas y Servicios

En lo referente a Equipos de Bombeo, tanto de Aguas Potables como de Residuales, Cuadros Eléctricos y Telecontrol, será necesaria consulta y visto bueno previo de los *Departamentos Técnicos tanto de Mancomunidad como de Aguas y Servicios*


En caso de duda referente a cualquier tipo de material, se aplicará lo prescrito en el Artículo 38 del Reglamento de Prestación del Servicio, "los materiales que hayan de emplearse, serán de naturaleza, calidad y otras características similares a las que tenga estipulada la Mancomunidad ó en su defecto emplee el Concesionario"

TUBERIAS CAPITULO 1


Para acometidas y conducciones de abastecimiento, en diámetros DN 32, 40, 50, 63, 75, 90 y 110 mm, mínimo en PN-10. Serán de baja densidad para diámetros inferiores o iguales a 63 mm, y de alta densidad para los superiores. Uso Alimentario (Banda Azul) según UNE EN - 12201

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|---|---|---|------------|-------|--|
| POLIETILENO  | ABN | ECO-SIS WATER, ECO-SIS WATER FLEX | DEFINITIVA | 2009 | N.T.A. Cap. III: Las Acometidas. 3. Características de los elementos Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua. 1. Tuberías Hoja 3.3 Fichas de materiales homologados |
| | FERROPLAST | PN-10 BD:32,40,50 y 63 mm y AD:75,90 y 110 mm | DEFINITIVA | 2006 | |
| | MASA | PN-10 BD:32,40,50 y 63 mm y AD:75,90 y 110 mm | DEFINITIVA | 2006 | |
| | PLASTICOS FERRANDO | PN-10 BD:32,40,50 y 63 mm y AD:75,90 y 110 mm | DEFINITIVA | 2006 | |
| | PLOMYPLAS | PN-10 BD:32,40,50 y 63 mm y AD:75,90 y 110 mm | DEFINITIVA | 2009 | |
| TUYPER | PN-10 BD:32,40,50 y 63 mm y AD:75,90 y 110 mm | DEFINITIVA | 2006 | | |


Para conducciones tanto de abastecimiento como de saneamiento

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|--|--------------|--------|------------|-------|---|
| FUNDICION DUCTIL  | ELECTROSTEEL | - | DEFINITIVA | 2006 | N.T.S. Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua. 1. Tuberías Hoja 3.1 y 3.2 Fichas de materiales homologados. Cap. III: Características de la red 2. Conducciones Hoja 5.4 Fichas de materiales homologados |
| | SAINT GOBAIN | - | DEFINITIVA | 2006 | |
| | VON ROLL | - | DEFINITIVA | 2006 | |


Para conducciones de saneamiento, tanto en red general, como en acometidas domiciliarias y conexiones de imbornales

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|---|---------------------|--|------------|-------|--|
| PVC LISO TEJA  | FERROPLAST | UNE EN 13476, color teja RAL8023 - SN4 | DEFINITIVA | 2006 | N.T.S. Cap. III: Características de la red |
| | PLOMYPLAS | UNE EN 13476, color teja RAL8023 - SN4 | DEFINITIVA | 2009 | |
| | HIDRACINCA-POLITEJO | UNE EN 13476, color teja RAL8023 - SN4 | DEFINITIVA | 2015 | |
| | TUYPER | UNE EN 13476, color teja RAL8023 - SN4 | DEFINITIVA | 2006 | |


Para conducciones de saneamiento a partir de diámetro 500

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|--|---------------|-----------------------------|------------|-------|--|
| POLIETILENO POLIPROPILENO CORRUGADO  | FUTURA SYSTEM | MAGNUM prEN 13476-1; | DEFINITIVA | 2009 | N.T.S. Cap. III: Características de la red 2. Conducciones |
| | ODI-BAKAR | ODISAN SN-8 prEN 13476-1; | DEFINITIVA | 2006 | |
| | POLIECO | ECOPAL SN-8 prEN 13476-1; | DEFINITIVA | 2006 | |
| | PLOMYPLAS | PLOMYSAN SN-8 prEN 13476-1; | DEFINITIVA | 2006 | |

Para conducciones de saneamiento, tanto en red general, como en acometidas domiciliarias y conexiones de imbornales


| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|---|-----------|--------------------|------------|-------|--|
| PVC CORRUGADO  | SANECOR | - | DEFINITIVA | 2012 | N.T.S. Cap. III: Características de la red 2. Conducciones |
| | RIB LOC | A partir de 500 mm | DEFINITIVA | 2006 | |

Para conducciones de saneamiento

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|--|-----------|--------|------------|-------|---|
| POLIESTER REFORZADO FIBRA VIDRIO  | FLOWTITE | - | DEFINITIVA | 2006 | N.T.S. Cap. III: Características de la red 2. Conducciones Hoja 5.5 Fichas de materiales homologados |
| | PROTESA | - | DEFINITIVA | 2006 | |

ACCESORIOS POLIETILENO CAPITULO 2


Piezas Electrosoldables para unión, reducción, cambio de dirección y derivación de tuberías de polietileno en diámetros DN 75, 90 y 110 mm. Cuerpo de la pieza en resina de polietileno inyectada PE 100, y resistencia interior de cobre con bornes de conexión de 4 mm y tensión de trabajo de 40 V

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|---|---------------|-------------------|------------|-------|--|
| Piezas Electrosoldables  | ACUSTER | - | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua. 1. Tuberías |
| | FERROPLAST | - | DEFINITIVA | 2006 | |
| | GEORG FISCHER | - | DEFINITIVA | 2006 | |
| | HIDROFITTINGS | TEGA | DEFINITIVA | 2014 | |
| | MASA | FRIALEN - FRIATEC | DEFINITIVA | 2006 | |
| | PLASSON | - | DEFINITIVA | 2015 | |

Utilizada para conexiones en acometidas para tuberías de polietileno


| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|---|------------------|----------------|------------|-------|--|
| Piezas Latón Desmontable/Fittings  | ACUSTER | ACUFIT | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua. 1. Tuberías Hoja 6.1 y 6.2 Fichas de materiales homologados |
| | HIDROFITTINGS | BFT | DEFINITIVA | 2014 | |
| | ISIFLO | - | DEFINITIVA | 2006 | |
| | STOP FLUID | GRIPPA (TALIS) | DEFINITIVA | 2014 | |
| | TOUR & ANDERSSON | PRK | DEFINITIVA | 2006 | |
| | PLATECSA | GREINER | DEFINITIVA | 2006 | |

Piezas especiales para unión mecánica de tuberías de polietileno, ya sea en formato brida o en formato manguito


| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|--|---------------|---------------------------------------|------------|-------|--|
| Bridas y Uniones  | ACUSTER | ACURANGE | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua. 1. Tuberías Hoja 6.5 Fichas de materiales homologados |
| | AVK | - | DEFINITIVA | 2006 | |
| | BELGICAST | BC - 06 - 10 | DEFINITIVA | 2006 | |
| | FERTOR DÚCTIL | - | DEFINITIVA | 2009 | |
| | HAWLE | - | DEFINITIVA | 2014 | |
| | HIDROFITTINGS | - | DEFINITIVA | 2014 | |
| | MASA | AQUAFAST | DEFINITIVA | 2009 | |
| | PLATECSA | NOVA SIRIA | DEFINITIVA | 2006 | |
| | SAINT GOBAIN | QUICK, ULTRAQUICK | DEFINITIVA | 2006 | |
| | STOP FLUID | HERMETICA - GEORG FISHER (multijoint) | DEFINITIVA | 2014 | |

ACCESORIOS FUNDICION DÚCTIL CAPITULO 3

Piezas especiales en fundición dúctil para unión, reducción, cambio de dirección y derivación de tuberías, en redes de abastecimiento y saneamiento. Según EN - 545

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. |
|---|---------------|--------|------------|-------|---|
| Piezas Especiales  | AVK | - | DEFINITIVA | 2009 | N.T.A. Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua. 1. Tuberías Hojas 4 y 5 Fichas de materiales homologados |
| | ELECTROSTEEL | - | DEFINITIVA | 2009 | |
| | FERTOR DÚCTIL | - | DEFINITIVA | 2006 | |
| | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | |
| | SAINT GOBAIN | EXPRES | DEFINITIVA | 2006 | |


Piezas especiales para unión mecánica de tuberías de fundición dúctil GGG-40, con recubrimiento de epoxi mínimo de 200 micras, juntas de EPDM, y tornillería de inoxidable, ya sea en formato brida o en formato manguito

| Bridas y Uniones |  | ACUSTER | ACURANGE | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua. 1. Tuberías Hoja 7.1, 7.2 y 7.3 Fichas de materiales homologados |
|------------------|---|---------------|----------------------------------|------------|------|--------|---|
| | | AVK | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | BELGICAST | BE - 06 - 35 - GT / BE - 06 - 34 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | FERTOR DÚCTIL | - | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | HAWLE | - | DEFINITIVA | 2014 | | |
| | | HIDROFITTINGS | - | DEFINITIVA | 2014 | | |
| | | MASA | ULTRAGRIP, AQUAFAST | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | PLATECSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | SAINT GOBAIN | ULTRALINK, ULTRAQUICK | DEFINITIVA | 2006 | | |
| STOP FLUID | HERMETICA - GEORG FISHER (multjoint) | DEFINITIVA | 2014 | | | | |


COLLARINES ACOMETIDA CAPITULO 4

tipo proveedor modelo homolog. fecha ref. N.T.M.M.C.T.G.

Para Acometidas a la red de distribución de abastecimiento en tuberías de fundición y fibrocemento, formado por banda de acero inoxidable AISI 304 con recubrimiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable y cabezal de fundición nodular GGG 40 según EN 1563, recubrimiento de epoxi, con junta de EPDM

| Collarín Fundición - Fibrocemento |  | ACUSTER | G.D.ACO CA-R y CA-C(Toma en Carga) | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | 3. Características de los elementos Hoja 7.4 Fichas de materiales homologados |
|-----------------------------------|---|---------------|------------------------------------|------------|------|--------|--|
| | | AVK | - | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | FERTOR DUCTIL | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | HIDROFITTINGS | - | DEFINITIVA | 2014 | | |
| | | PLATECSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |


Para Acometidas a la red de distribución de abastecimiento exclusivamente en tuberías de polietileno, formado por doble cuerpo de fundición nodular GGG 40, recubrimiento de epoxi, con junta de EPDM y tornillos de acero inoxidable

| Collarín Polietileno |  | ACUSTER | Acufflex | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | 3. Características de los elementos Hoja 6.3 y 6.4 Fichas de materiales homologados |
|----------------------|---|---------------|-------------|------------|------|--------|--|
| | | AVK | - | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | FERTOR DUCTIL | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | HIDROFITTINGS | - | DEFINITIVA | 2014 | | |
| | | MASA | Collarín DT | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | PLATECSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |


ELEMENTOS DE MANIOBRA Y CONTROL CAPITULO 5

tipo proveedor modelo homolog. fecha ref. N.T.M.M.C.T.G.


Para su uso en seccionamiento de redes de agua potable, cuerpo de fundición nodular GGG 50, recubrimiento epoxi mínimo 200 micras, eje de acero inoxidable y disco recubierto de elastómero EPDM

| Válvula Compuerta |  | ACUSTER | EKOPLUS | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | 2. Elementos de Maniobra y Control Hoja 2.1 Fichas de materiales homologados |
|-------------------|--|---------------|-----------------------------|------------|------|--------|---|
| | | AVK | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | BELGICAST | BV-05-47 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | FERTOR DUCTIL | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | MASA | Fuccoli Somepal Modelo 3000 | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | PLATECSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PROINVAL | - | DEFINITIVA | 2010 | | |
| | | SAINT GOBAIN | Euro 20 | DEFINITIVA | 2006 | | |


Para su uso en seccionamiento de redes de agua potable en diámetros superiores a 300 mm, cuerpo de fundición nodular, recubrimiento epoxi, eje de acero inoxidable y disco recubierto de elastómero

| Válvula Mariposa |  | ACUSTER | EKN | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua 2. Elementos de Maniobra y Control Hoja 2.2 y 2.3 Fichas de materiales homologados |
|------------------|---|--------------|-----------|------------|------|--------|--|
| | | AVK | SERIE 75 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | BELGICAST | BV-05-2 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | KSB-AMVI | AQUISORIA | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PROINVAL | - | DEFINITIVA | 2010 | | |
| | | SAINT GOBAIN | BBJPI | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | TTV VALVULAS | - | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | VAG | EKN | DEFINITIVA | 2009 | | |


Las válvulas reductoras-reguladoras fijan la presión de salida al valor deseado por el usuario

| Válvula Regulación |  | BERMAD | 700 SERIES | DEFINITIVA | 2014 | N.T.A. | Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua 2. Elementos de Maniobra y Control |
|--------------------|---|---------|------------|------------|------|--------|--|
| | | DOROT | - | DEFINITIVA | 2014 | | |
| | | REGABER | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | ROSS | - | DEFINITIVA | 2006 | | |


Utilizada en las impulsiones para aminorar la sobre presión de golpes de ariete en parada o arranque de bombas


| Válvula Retención |  | ACUSTER | RSK | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua 2. Elementos de Maniobra y Control Hoja 2.6 Fichas de materiales homologados |
|-------------------|---|--------------|-------------------------------|------------|------|--------|--|
| | | AVK | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | BELGICAST | BV-05-37, BV-05-38 y BV-05-91 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | ROSS | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | SAINT GOBAIN | - | DEFINITIVA | 2006 | | |

Se utiliza para eliminar aire del interior de las conducciones, tanto de Saneamiento como de Abastecimiento


| Ventosa |  | ACUSTER | DUOJET | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua 2. Elementos de Maniobra y Control Hoja 2.9, 2.10 y 2.11 Fichas de materiales homologados |
|---------|---|--------------|----------------------|------------|------|--------|---|
| | | AVK | SERIE 701, 801 y 851 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | BELGICAST | BV-05-60 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | HAWLE | - | DEFINITIVA | 2014 | | |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | ROSS | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | SAINT GOBAIN | VENTEX | DEFINITIVA | 2006 | | |


Para llave de registro de acometida en latón, bronce o fundición dúctil. Accionamiento de cuadradillo


| Válvula Registro |  | AVK | - | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | Cap. III: Las Acometidas 3. Características de los elementos Hoja 2.2 y 2.3 Fichas de materiales homologados |
|------------------|---|-----------|---------------------|------------|------|--------|---|
| | | BAHISA | BH 16,17 y 18 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | BELGICAST | BV-05-34 | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | PLATECSA | Greiner | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | TMM | C-501 PN 60 Antical | DEFINITIVA | 2014 | | |


| | | | | | | | |
|--|---|-----------|----------|------------|------|--------|--|
| Salida de agua para riego y extinción de incendios | | | | | | | |
| Bocas Riego e Hidrantes |  | AVK | - | DEFINITIVA | 2014 | N.T.A. | Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua 2. Elementos de Maniobra y Control Hoja 2.7 y 2.8 Fichas de materiales homologados |
| | | BELGICAST | BV-05-63 | DEFINITIVA | 2006 | | |


ARQUETAS Y REGISTROS **CAPITULO 6**

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. | | |
|---|---|--------------------|----------------|------------|---------------------|--------|---|
| Para pozos de registro tanto para Abastecimiento como para Saneamiento, diámetro 600 mm, tipo D 400, abisagrada y estanca | | | | | | | |
| Registro Fundición Dúctil |  | COFUNCO | - | DEFINITIVA | 2006 | N.T.A. | Hoja 1.2 Fichas de materiales homologados |
| | | EJ (NORINCO) | - | DEFINITIVA | 2014 | | |
| | | FUNDICION GONZALEZ | - | DEFINITIVA | 2014 | N.T.S. | Cap. III: Características de la red 3. Elementos Complementarios de la red Hoja 1.2 Fichas de materiales homologados |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2006 | | |
| | | SAINT GOBAIN | REXESS, PAMREX | DEFINITIVA | 2006 | | |


| | | | | | | | |
|--|---|--------------|----------|------------|------|--------|---|
| Para Acometidas de Abastecimiento, en fundición dúctil, dimensiones 13x14 cm, abisagrada | | | | | | | |
| Registro Fundición Dúctil |  | SAINT GOBAIN | canarias | DEFINITIVA | 2014 | N.T.A. | Hoja 9.4 Fichas de materiales homologados |

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------------|------|--------|--|
| Para Acometidas de Saneamiento, en fundición dúctil, dimensiones aproximadas 30x30, abisagrada y estanca | | | | | | | |
| Registro Fundición Dúctil |  | SAINT GOBAIN | - | DEFINITIVA | 2006 | N.T.S. | Cap. III: Características de la red 8. Tapas de Registro Hoja 1.1 Fichas de materiales homologados |


| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|------------|------|--------|--|
| Para Telescópico accionamiento Válvulas, en fundición dúctil con cuello, abisagrada. | | | | | | | |
| Registro Fundición Dúctil |  | AVK | - | DEFINITIVA | 2009 | N.T.A. | |
| | | SAINT GOBAIN | - | DEFINITIVA | 2014 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------|---|------------|------|--------|--|
| Para Imborrales, en fundición dúctil, dimensiones mínimas aproximadas 30X60, 40X40, 40X60 abisagrada. | | | | | | | |
| Rejillas Imborral |  | COFUNCO | - | DEFINITIVA | 2009 | N.T.S. | Cap. III: Características de la red 8. Tapas de Registro Hoja 2.2 Fichas de materiales homologados |
| | | FUNDICION GONZALEZ | - | DEFINITIVA | 2014 | | |
| | | FUNDICION MACEDA | - | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | SAINT GOBAIN | - | DEFINITIVA | 2009 | | |


TORNILLERÍA **CAPITULO 7**

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. | | |
|------------------------------------|---|--------|------------------|------------|---------------------|--|--|
| Para unión de elementos embreados. | | | | | | | |
| Tornillería |  | - | Acero Inoxidable | DEFINITIVA | 2006 | | |


JUNTAS **CAPITULO 8**

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. | | |
|--|---|--------|-----------|------------|---------------------|--|--|
| Para garantizar estanqueidad en la unión de elementos embreados. | | | | | | | |
| Juntas |  | MASA | Yuntaflex | DEFINITIVA | 2014 | | |

CARRETE DESMONTAJE **CAPITULO 9**

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. | | |
|---|---|---------------|----------|------------|---------------------|--------|--|
| Dos cuerpos tubulares que se alojan uno dentro de otro, permitiendo un desplazamiento longitudinal, de forma que una vez instalado el conjunto de tubería, válvula y carrete posibiliten la sustitución de la válvula sin impedimento alguno. Son de fundición dúctil o de acero inoxidable | | | | | | | |
| Carrete Desmontaje |  | AVK | - | DEFINITIVA | 2009 | N.T.A. | Cap. IV: Elementos Red Abastecimiento Agua 3. Elementos Complementarios |
| | | FERTOR DUCTIL | - | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | LOMINCHAR | - | DEFINITIVA | 2009 | | |
| | | SAINT GOBAIN | Tipo JT | DEFINITIVA | 2009 | | |

TRAMPILLÓN CONTADOR **CAPITULO 10**

| tipo | proveedor | modelo | homolog. | fecha | ref. N.T.M.M.C.T.G. | | |
|--|---|----------|----------|------------|---------------------|--------|--|
| Arqueta para alojamiento de contador en fundición dúctil | | | | | | | |
| Trampillón Contador |  | ACCYSA | - | DEFINITIVA | 2015 | N.T.A. | |
| | | BATSUR | - | DEFINITIVA | 2010 | | |
| | | PRADINSA | - | DEFINITIVA | 2010 | | |