AÑO IV - N°24
JUNIO 2024

Conexo Patagónico



PRESENTACIÓN DE LA FEDERACIÓN DE ELECTRICISTAS DE CÓRDOBA

(FEDECOR)

Publicación de Bardas Editorial - Distribución On Line

LOGRÁ EL MEJOR RESULTADO EN CADA ETAPA DE LA OBRA.

ELEGÍ LA LÍNEA DE PRODUCTOS DE CEMENTOS AVELLANEDA.



EL SOCIO IDEAL PARA TODOS TUS PROYECTOS.



CEMENTOS ESTRUCTURALES



CEMENTOS DE ALBAÑILERÍA



CALES

FAMILIA PERFECTO



ADHESIVOS



PASTINAS

Centro de Atención al Cliente
0800-333-2363
atencionalcliente@cemavellaneda.com.ar

www.cementosavellaneda.com.ar

CEMENTOS

PRECIOS SUGERIDOS PARA OBRAS

ACIGAS Río Negro comparte un listado de precios para la ejecución de distintas tareas que pueden ser de utilidad como referencia a la hora de presupuestar o incluso contratar.

VALORES SUGERIDOS A PARTIR DE ABRIL-MAYO-JUNIO 2024

sin movilidad, sin ayudante, sin viaticos ni trabajos de albañileria	Abr-2024	May-2024	Jun-2024
ITEM	14.00%	11.00%	11.00%
*Instalacion de gas, con cañeria epoxi por mt zanjeado	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Instalacion de gas, con cañeria epoxi por mt canalizado	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Instalacion de gas, con cañeria epoxi por mt aereo y engrampado	$ 42,055.51	$ 46,681.61	$ 51,816.59
*Instalacion de gas BATERIA DE MEDICION (1 boca por unidad funcional)	$ 162,240.39	$ 180,086.83	$ 199,896.38
*Instalacion de gas con cañeria epoxi por boca	$ 168,185.21	$ 186,685.59	$ 207,221.00
*Instalacion de gas con cañeria FUSION por boca	$ 162,240.39	$ 180,086.83	$ 199,896.38
*Tramites completos de Inst. de GAS (planos, fact. Parcial, final hasta 6 bocas)	$ 420,444.62	$ 466,693.53	$ 518,029.82
*Tramites completos de Inst. de GAS (planos,fact. Parcial, final hasta 3 bocas)	$ 304,676.95	$ 338,191.42	$ 375,392.47
*Tramites reconexion 1022 -(planos, fact. Parcial y final)	$ 213,277.55	$ 236,738.08	$ 262,779.27
*Tramites certificacion Municipal Habilitacion comercial (informe y Prueba Hermet)	$ 162,240.39	$ 180,086.83	$ 199,896.38
*Consulta tecnica en obra	$ 80,742.89	$ 89,624.61	$ 99,483.31
*Tramites e Instalacion de gas hasta 3 bocas (completo)	$ 811,183.52	$ 900,413.71	$ 999,459.22
*Tramites e Instalacion de gas hasta 4 bocas (completo)	$ 973,423.91	$ 1,080,500.54	$ 1,199,355.60
*Instalación de leño	$ 21,027.75	$ 23,340.81	$ 25,908.29
*Instalacion de calefactor sin salida	$ 42,055.51	$ 46,681.61	$ 51,816.59
*Instalacion de calefactor TB	$ 60,939.07	$ 67,642.37	$ 75,083.03
*Instalacion de calefactor TB planta alta	$ 71,604.79	$ 79,481.32	$ 88,224.26
*Instalacion de calefactor TBU Planta BAJA	$ 80,742.89	$ 89,624.61	$ 99,483.31
*Instalacion de calefactor TBU Planta ALTA	$ 91,408.61	$ 101,463.55	$ 112,624.55
*Instalacion de calentador de agua instantaneo (CALEFON) TN	$ 73,583.33	$ 81,677.50	$ 90,662.02
*Instalacion de calentador de agua instantaneo (CALEFON) TB	$ 94,611.08	$ 105,018.30	$ 116,570.32
*Instalacion de calentador de agua por acumulacion (TERMOTANQUE)	$ 73,583.33	$ 81,677.50	$ 90,662.02
*Instalacion de cocina domestica	$ 31,997.15	$ 35,516.84	$ 39,423.69
*Instalacion de cocina Industrial	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Instalacion de anafe	$ 21,027.75	$ 23,340.81	$ 25,908.29
*Instalacion de horno en nicho	$ 73,583.33	$ 81,677.50	$ 90,662.02
*Instalacion de caldera	$ 126,138.91	$ 140,014.19	$ 155,415.75
*Colocación de rejillas de ventilacion -par-	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*limpieza de calefactor sin salida	$ 21,027.75	$ 23,340.81	$ 25,908.29
*limpieza de calefactor TB/TBU	$ 41,135.25	$ 45,660.13	$ 50,682.75
*Limpieza de calentador instantaneo (calefon)	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*Limpieza de calentador de agua por acumulacion (termotanque)	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*cambio de termocuplas calefactores TB/TBU	$ 25,905.09	$ 28,754.65	$ 31,917.66
*cambio de diafragma de calentador de agua	$ 42,055.51	$ 46,681.61	$ 51,816.59
*Conversion de artefacto de GLP a GN	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Armado de planta reguladora	$ 207,176.28	$ 229,965.67	$ 255,261.89
*Cambio de regulador de gas sin prueba de hermeticidad	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*Prueba manometrica hasta 3 artefactos	$ 42,055.51	$ 46,681.61	$ 51,816.59
*Prueba manometrica hasta 6 artefactos	$ 84,101.81	$ 93,353.01	$ 103,621.84
*Planos completos en AUTOCAD	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Jornal de oficial GASISTA	$ 42,055.51	$ 46,681.61	$ 51,816.59
*Jornal de ayudante GASISTA	$ 22,859.05	$ 25,373.55	$ 28,164.64
sin movilidad, sin ayudante, sin viaticos ni trabajos de albañileria	Abr-2024	May-2024	Jun-2024
ITEM	14.00%	11.00%	11.00%
AGUA Y CLOACAS			
*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion p/4 artefactos de baño	$ 231,250.07	$ 256,687.57	$ 284,923.21
*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion para bacha de cocina	$ 84,101.81	$ 93,353.01	$ 103,621.84
*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion para pileta de lavar y lavarropas	$ 126,138.91	$ 140,014.19	$ 155,415.75
*Instalacion de agua, con cañeria fusion, desde red a tanque reserva hasta 15 mts	$ 168,185.21	$ 186,685.59	$ 207,221.00
*Instalacion de agua con cañeria fusion, por mt zanjeado	$ 21,027.75	$ 23,340.81	$ 25,908.29
*Instalacion de agua con cañeria fusion por mt canalizado	$ 26,282.39	$ 29,173.45	$ 32,382.53
*Instalacion de agua con cañeria fusion por mt aereo y engrampado	$ 15,782.32	$ 17,518.37	$ 19,445.39
*Prueba Hidraulica hasta 15 bares	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Instalacion de desagües secundarios para 1 baño (4 artefactos, pileta de piso y ventilacio	$ 168,185.21	$ 186,685.59	$ 207,221.00
*Instalacion de desagües secundarios para bacha de cocina con boca de acceso	$ 84,101.81	$ 93,353.01	$ 103,621.84
*Instalacion de desagües secundarios para pileta de lavar y lavarropas	$ 84,101.81	$ 93,353.01	$ 103,621.84
*Instalacion de desagües primarios (para baño y cocina contiguos) hasta C.I (5 MTS)	$ 189,212.96	$ 210,026.39	$ 233,129.29
*Realizacion de C.I. con modulo pre-moldeado (tapa y contratapa) y cojinetes de material	$ 84,101.81	$ 93,353.01	$ 103,621.84
*Instalacion de C.I. plastica sobre mortero con asiento	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Conexión desagües primarios hasta sist. Red cloacal hasta 6 mts	$ 168,185.21	$ 186,685.59	$ 207,221.00
*Instalacion de camara septica pre-moldeada modular	$ 105,111.16	$ 116,673.38	$ 129,507.46
*Instalacion de camara septica plastica	$ 84,101.81	$ 93,353.01	$ 103,621.84
*Instalacion de biodigestor sin drenajes	$ 126,138.91	$ 140,014.19	$ 155,415.75
*Realizacion de drenajes METRO LINEAL (caños perf., zanjeo, relleno con grania y tapada)	$ 36,791.67	$ 40,838.75	$ 45,331.01
*Pluviales hasta cordon cuneta mt.lineal por tierra	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Camara de inspeccion intermedia para pluviales en material	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Camara de inspeccion plastica para pluvial sobre mortero de asiento	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*Prueba Hidraulica en desagües con tapon neumatico	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Desobstruccion desagües horizontales por ml	$ 36,791.67	$ 40,838.75	$ 45,331.01
*Desobstruccion desagües verticales por mt.l.	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Limpieza de tanque de reserva hasta 1000 lts en planta baja	$ 42,055.51	$ 46,681.61	$ 51,816.59
*limpieza de tanque de reserva hasta 1000 lts en planta alta	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Colocación de tanque de reserva en planta baja	$ 84,101.81	$ 93,353.01	$ 103,621.84
*Colocacion de tanque de reserva en Planta alta	$ 136,657.39	$ 151,689.70	$ 168,375.57
*Recambio de tanque de fibrocemento x plastico en planta baja	$ 126,138.91	$ 140,014.19	$ 155,415.75
*Recambio de tanque de fibrocemento x plastico en planta alta	$ 168,185.21	$ 186,685.59	$ 207,221.00
*Recambio de llave de paso embutida (sin albañileria)	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Instalacion de artefacto sanitario con griferia o mochila (c/u)	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*Instalacion de bacha de cocina (griferia y desagüe)	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Instalacion de lavarropas/lavavajilla	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Instalacion de bomba presurizadora pre-calentador de agua	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*instalacion de bomba presurizadora bajo tanque con by pass (hasta 3 bajadas)	$ 126,138.91	$ 140,014.19	$ 155,415.75
*Instalacion de cisterna con bomba elevadora (sin automatizacion)	$ 186,461.41	$ 206,972.17	$ 229,739.11
*Instalacion de cisterna con bomba elevadora (con automatizacion)	$ 252,277.82	$ 280,028.38	$ 310,831.50
*Cambio de flexible de artefacto	$ 16,831.40	$ 18,682.86	$ 20,737.97
*Cambio de valvula de cierre de tanque de reserva (flotante)	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Cambio de monocomando de cocina	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Cambio de anodo de termotanque	$ 36,791.67	$ 40,838.75	$ 45,331.01
*Cambio o limpieza de sifon bacha bajo mesada	$ 26,282.39	$ 29,173.45	$ 32,382.53

VALORES SUGERIDOS A PARTIR DE ABRIL-MAYO-JUNIO 2024

sin movilidad, sin ayudante, sin viaticos ni trabajos de albañileria	Abr-2024	May-2024	Jun-2024
ITEM	14.00%	11.00%	11.00%
*Cambio de valvula/cuero griferia de artefacto	$ 10,518.48	$ 11,675.51	$ 12,959.82
*Anulacion de deposito de embutir x mochila de inodoro	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Cambio de cuadro de ducha sin albañileria	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Cambio de termotanque sin modificar ventilación	$ 57,819.42	$ 64,179.55	$ 71,239.31
*Cambio de termotanque con modificación de ventilación	$ 84,101.81	$ 93,353.01	$ 103,621.84
*Jornal de oficial sanitarista	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Jornal de ayudante sanitarista	$ 16,831.40	$ 18,682.86	$ 20,737.97
CALEFACCION			
*Calculo y balance termico para radiadores (hasta 80 mt/2)	$ 42,055.51	$ 46,681.61	$ 51,816.59
*Calculo y balance termico para piso radiante	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Desarrollo de cañeria sistema bi-tubo por par de boca sistema pex	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*Desarrollo de cañeria sistema bi-tubo por par de boca sistema ppn aluminio	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*Desarrollo por m2 piso radiante sobre malla sima	$ 42,055.51	$ 46,681.61	$ 51,816.59
*Desarrollo por m2 piso radiante sobre placas de EPS	$ 31,546.23	$ 35,016.32	$ 38,868.11
*Prueba Hidraulica hasta 20 bares	$ 105,111.16	$ 116,673.38	$ 129,507.46
*Instalacion de radiador por unidad	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*Puesta en func. De sist. De calef. Purga y arranque caldera) hasta 10 radiadores	$ 126,138.91	$ 140,014.19	$ 155,415.75
*Instalacion caldera tiro forzado	$ 126,138.91	$ 140,014.19	$ 155,415.75
*Instalacion climatizador para piscina	$ 210,222.31	$ 233,346.77	$ 259,014.91
*Instalacion de calefactor central	$ 294,324.12	$ 326,699.77	$ 362,636.75
*Limpieza de radiador de aluminio por unidad hasta 10 velas	$ 52,555.58	$ 58,336.69	$ 64,753.73
*Limpieza de radiador de fundicion por unidad hasta 10 velas	$ 63,074.06	$ 70,012.20	$ 77,713.54
*Reparacion caldera -diagnostico de falla- sin respuestos	$ 126,138.91	$ 140,014.19	$ 155,415.75
*Deteccion de perdida en sistema de calefacción (sin reparación)	$ 94,611.08	$ 105,018.30	$ 116,570.32

AC GAS

/BatevArgentina
www.batev.com.ar

29º Exposición Internacional
de la Construcción y la Vivienda

BATEV

Impulsando la Industria

#SomosBATEV

26 al 29 de Junio de 2024
La Rural - Buenos Aires

¡SAVE THE DATE!

>>



PRESENTACIÓN EN SOCIEDAD DE FEDECOR:

UN HITO EN LA HISTORIA DE LA ELECTRICIDAD EN CÓRDOBA

Con una importante concurrencia se compartió el entusiasmo para avanzar en la organización y acciones en relación a la seguridad eléctrica.

El pasado 17 de abril FEDECOR (Federación de Electricistas de Córdoba) realizó su acto formal de presentación en sociedad. Este evento marcó un momento crucial en la historia de la federación y se llevó a cabo en la prestigiosa sede del Regimiento de Infantería Paracaidistas 14 del Ejército Argentino en la Ciudad de Córdoba.

Invitados especialmente por autoridades de la Federación, Conexo Patagónico participó de la jornada que estuvo colmada de alegría y emoción, celebrando la reciente obtención de la personería jurídica de FEDECOR, autorizada por la Dirección General de Inspección de Personas Jurídicas mediante la Resolución 343 C/23, el pasado 6 de septiembre de 2023. Este logro, fruto de años de trabajo y perseverancia, fue el motivo perfecto para reunir a colegas electricistas, autoridades y representantes de empresas del sector.





DIEGO BRUNELLI (PTE. FEDECOR)

El evento contó con la presencia de cerca de 100 invitados, quienes compartieron saludos cálidos y felicitaciones a través de cartas y videos, alentando a FEDECOR a continuar su labor en la capacitación continua y la promoción de la Seguridad Eléctrica, destacando la Ley 10.281 de Seguridad Eléctrica, pionera en Argentina.

La presentación inició con las palabras de bienvenida del colega Antonio Brnich, quien ofreció una breve reseña del proceso de conformación de FEDECOR. Seguidamente, Sandra Meyer, de la Fundación Relevando Peligros y APSE, elogió el esfuerzo y recordó la importancia de la seguridad en el trabajo eléctrico. La bendición del Capellán del Regimiento de Infantería Paracaidista 14, y las intervenciones de Gabriel Musso, Vocal del Área de Turismo de la Provincia de Córdoba, y Daniel Spadoni, Intendente Municipal de Valle Hermoso, realzaron la relevancia del evento. El presidente de FEDECOR, Diego Brunelli, cerró con un emotivo discurso.

La 1° Comisión Directiva de FEDECOR fue presentada oficialmente, compuesta por:

- **Presidente:** Diego Eduardo Brunelli (ACERC)
- **Secretario:** Juan Martin Ortega (EHAP)
- **Tesorero:** Sebastián Marcelo Astudillo (CAEVAC)
- **Vocal Titular:** Christian Marcelo Ambrogio (ACEBVYZ)
- **Vocal Suplente:** Walter Ernesto Bologna (AETRA)
- **Revisor de Cuentas:** Pablo Daniel Contreras (IEHCA)
- **Revisor de Cuentas Suplente:** Héctor Rubén Minciacca (ACEVIMAZ)

Destacaron la presencia de autoridades y empresas presentes y además, valoraron los saludos de diversas personas y entidades que no pudieron asistir, que resaltaron la relevancia y el alcance del evento.

FEDECOR reafirma su compromiso con la mejora de la Seguridad Eléctrica en ámbitos privados y públicos, agradeciendo a todos los participantes y colaboradores en este acontecimiento histórico para la provincia de Córdoba.

Testimonio

SANDRA MEYER

IMPULSA LA SEGURIDAD ELÉCTRICA DESDE LA FUNDACIÓN RELEVANDO PELIGROS

Una labor destacada que promueve el acceso a información relevante para la prevención y recursos adicionales para promover la conciencia sobre el tema.



El día en que se realizó la presentación de FEDECOR (Federación de Electricistas de la Provincia de Córdoba), Sandra Meyer, miembro fundador de la Fundación Relevando Peligros, hizo hincapié en la importancia de la seguridad eléctrica y la responsabilidad de los electricistas en garantizarla. El evento tuvo lugar el 17 de abril en el salón del Casino de Suboficiales del Ejército Argentino, en la ciudad de Córdoba.

Meyer, quien ha dedicado años de su vida a promover la conciencia sobre la seguridad en la vía pública y, particularmente, en relación con la electricidad, resaltó la necesidad de que los trabajadores del rubro prioricen su propia seguridad para proteger a la comunidad. En este sentido, enfatizó en las "cinco reglas de oro" que todo electricista debe seguir: desconexión de la fuente de alimentación, bloqueo o condenación para evitar reconexiones, verificación de la ausencia de tensión, cortocircuito y puesta a tierra, y protección y señalización de la zona de trabajo.

Para Meyer, la seguridad eléctrica no es solo una cuestión técnica, sino también un compromiso social. Su experiencia personal, marcada por el trágico fallecimiento de su hijo, Juan Aciar, hace 12 años, la llevó a fundar la Fundación Relevando Peligros con el propósito de contribuir a la creación de entornos más seguros. Desde entonces, la fundación se ha convertido en un referente en materia de seguridad en la vía pública y ha colaborado es-

trechamente con instituciones públicas y privadas en la promoción de prácticas seguras.

Además de su labor institucional, Meyer ha dedicado tiempo a la educación y concienciación, impartiendo charlas y capacitaciones sobre seguridad eléctrica. Su enfoque proactivo incluye la distribución de folletos en escuelas para sensibilizar a docentes y estudiantes sobre la importancia de denunciar instalaciones eléctricas peligrosas en la vía pública.

En un emotivo testimonio, Meyer compartió cómo el espíritu altruista de su hijo la inspiró a convertir la tragedia en acción, buscando prevenir que otros padres enfrenten el mismo dolor. Su incansable labor y su compromiso con la seguridad eléctrica reflejan su convicción de que, como sociedad, debemos adoptar un cambio cultural hacia la prevención de accidentes eléctricos.

Para aquellos interesados en conocer más sobre la seguridad en el hogar, Meyer compartió un recurso educativo en forma de video titulado Seguridad en Casa https://youtu.be/6dt3plyY9g8 que destaca prácticas seguras para evitar accidentes eléctricos.

BARDAS Editorial

Producción, comercialización y realización periodística y gráfica de revistas, boletines, folletos, newsletters, discursos, gacetillas internas - externas, comunicados empresariales, salutaciones y notas periodísticas, entre otros.

NOS DESVELA LA COMUNICACIÓN

bardaseditorial@gmail.com - www.conexopatagonico.com.ar

Año IV - N° 24 - Junio de 2024

CONEXO PATAGONICO no es responsable de las expresiones de los protagonistas de las notas



Encuentro Argentino por la Seguridad Eléctrica en San Martín de los Andes

Espacio de capacitación en seguridad de electricistas, estudiantes, docentes, funcionarios y público en general.



El pasado 30 de abril, desde Conexo Patagónico participamos en San Martín de los Andes del Encuentro Argentino por la Seguridad Eléctrica. Organizado en el marco del ciclo "Argentina por la Seguridad Eléctrica", congregó congregó a una amplia gama de participantes, desde profesionales del sector hasta estudiantes y funcionarios públicos.

El evento fue inaugurado por el Intendente Carlos Saloniti, quien instó a los técnicos y especialistas presentes a respaldar de manera efectiva la promulgación de la ordenanza 4820/02 de seguridad eléctrica en San Martín de los Andes. El objetivo central de esta iniciativa fue capacitar en seguridad eléctrica a todos los sectores involucrados, incluyendo profesionales electricistas, estudiantes, docentes y miembros del público en general.
Una de las características más destacadas de

este encuentro fue la participación entusiasta de estudiantes provenientes de las Escuelas Técnicas (EPET) y Centros de Formación Profesional, tanto de San Martín de los Andes como de localidades cercanas como Junín de los Andes, Villa Pehuenia y Bariloche.

El programa del evento, organizado por la Asociación Argentina de Instaladores Electricistas Residenciales, Industriales y Comerciales (AAIERIC) y la Asociación para la Promoción de la Seguridad Eléctrica (APSE), contó con el respaldo y la coorganización del Municipio de San Martín de los Andes y el Colegio Profesional local.

Además de la capacitación, el Encuentro tuvo como objetivo visibilizar la problemática y el estado de la seguridad eléctrica en la región, promoviendo activamente la regulación y el control de las instalaciones eléctricas. El evento, declarado de Interés Municipal, contó con la participación de más de 10 empresas expositoras, las cuales contribuyeron a la actualización tecnológica y promovieron el asociativismo entre instaladores del sector eléctrico, la comunidad y las instituciones profesionales.

La jornada culminó con una cena de camaradería, donde los participantes pudieron intercambiar experiencias y fortalecer los lazos de colaboración en pos de una mayor seguridad eléctrica en la región. Esta jornada no solo fue un espacio de aprendizaje, sino también un punto de encuentro clave para el desarrollo y la promoción de prácticas seguras en el ámbito eléctrico.



TUBOTHERM®, EL PRIMER PISO TÉRMICO ARGENTINO

Desde hace más de 25 años el Grupo Dema produce y comercializa Tubotherm®, el primer piso térmico argentino desarrollado en Polietileno de Alta Resistencia Térmica, PERT®. Un material de última generación, especialmente desarrollado en Europa para sistemas de calefacción por agua bajo piso, con el que se logra reducir costos de la instalación frente a otras alternativas que ofrece el mercado de la calefacción por agua caliente.

Sus ventajas principales frente al polietileno reticulado son las siguientes:

- Máxima seguridad de las uniones por **Thermofusión®.**
- Mayor flexibilidad y facilidad de trabajo.
- Economía de tiempos y costos.
- Material reciclable, apto para construcción sustentable.

La unión por **Thermofusión®** permite una instalación completamente segura, y otorga también absoluta libertad en el diseño de los circuitos, sin limitarlos al largo del rollo y la posibilidad de reparar cualquier rotura accidental por cambios o modificaciones. El rollo de



Tubotherm® tiene un sistema especial de presentación, que lo mantiene armado hasta el final, mientras se desenrolla, lo que facilita su manipuleo y ahorra tiempos de instalación. Y se provee en **rollos de 100 y 240 metros y en diámetros de 16 mm. o de 20 mm.** que permiten un mayor aprovechamiento del tubo, con menor nivel de desperdicio y ahorro de tiempos de mano de obra. Además, los accesorios para **Thermofusión®** son significativamente más económicos y confiables que las uniones mecánicas empleadas en las instalaciones ejecutadas con tubos de polietileno reticulado (PEX).



A diferencia de otros sistemas de calefacción, la temperatura de trabajo del agua es de solo 45°C, por lo que se produce un considerable ahorro de energía, si a esto se le agregan las múltiples posibilidades de regu-

>>





lación que ofrece la electrónica disponible, se puede decir que es el sistema más eficiente y sustentable.

Además, **Grupo Dema** ofrece al mercado Kits, que están conformados por un gabinete metálico cuyas medidas se ajustan a la cantidad de salidas que tienen los dos colectores fabricados en Polipropileno Copolímero Random que aloja en su interior; éstos pueden ser de entre 2 y 7 salidas cada uno, con sus correspondientes llaves esféricas con media unión de entrada y salida, identificadas con los colores rojo y azul, los purgadores de aire, termómetros y grifos de descarga.

Los colectores se proveen con la configuración básica, cabezal dual y válvula detentora, o con Caudalímetro, con Actuador Térmico para conectar con los termostatos de ambiente y válvula by-pass. Todas las opciones pueden ser con entradas, por la de-





recha o por la izquierda. Los Colectores con paso total, no restringen el pasaje de agua, por tener las válvulas y detentores, corridos del eje.

Entre las últimas incorporaciones al sistema **TUBOTHERM** se destacan:

- **La Manta Aislante**, cuya principal función es la de aislante térmico entre los tubos, las losas y paredes, que incluye un film que la protege de la humedad del mortero durante la construcción.

- **Termostatos de ambientes Digitales Programables a 3 volts y Termostatos de ambientes Digitales con wifi,** programables con conexión a 220 volts.

- **Tres nuevas válvulas de zona: Válvula de Zona RM 1",** que mediante el uso de un actuador térmico permite controlar el flujo de agua hacia un sector de la instalación; **Válvula de Zona con Bypass RM,** que además de controlar el flujo de agua hacia un sector de la instalación, cuando interrumpe el flujo lo deriva mediante un bypass hacia el retorno; **Válvula de Zona con Bypass,** que cumple la misma función que la anterior, con la diferencia de que la separación entre mandante y retorno tiene la distancia justa para ser instalada delante de un colector.

- **Central de 8 Zonas 220 volts**, que en conjunto con los termostatos de ambientes y actuadores térmicos optimizan el consumo de energía del Sistema.

Todos los sistemas del **Grupo DEMA,** cuentan con una Garantía Escrita y un Seguro de Responsabilidad Civil, que complementan el respaldo que sólo puede ofrecer la trayectoria empresaria del Grupo DEMA, vanguardia tecnológica en la conducción de fluidos.
Para más información, visite la página **web www.grupodema.com.ar**



>>



LA CONTAMINACIÓN DE LAS COCINAS DE

GAS Y PROPANO: UN PELIGRO OCULTO EN NUESTROS HOGARES

Un reciente estudio de la Universidad de Stanford revela que las cocinas de gas y propano, comunes en muchos hogares de Estados Unidos, emiten dióxido de nitrógeno (NO_2), un contaminante nocivo para la salud respiratoria.



El estudio destaca que las personas que utilizan cocinas de gas y propano están expuestas a niveles más altos de NO_2, un gas que puede exacerbar problemas respiratorios como el asma. Los datos indican que la exposición prolongada al NO_2 puede aumentar los casos de asma pediátrica en 50,000 solo en Estados Unidos. Además, la exposición a corto plazo durante el uso típico de estas cocinas a menudo supera los límites recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA).

Disparidades Demográficas

Las consecuencias no son iguales para todos. Las personas que viven en hogares más pe-

queños (menos de 240 m^2) enfrentan cuatro veces más exposición a largo plazo al NO_2 en comparación con aquellas que viven en casas más grandes (más de 900 m^2). Asimismo, los hogares de indios americanos/nativos de Alaska, negros e hispanos/latinos tienen una exposición al NO_2 un 60% y un 20% mayor, respectivamente, que el promedio nacional.



Posible Prohibición de Cocinas de Gas

Richard Trumka Jr., comisionado de la agencia federal de EE. UU. para la Seguridad del Consumidor, mencionó en una entrevista con Bloomberg que las cocinas de gas podrían ser consideradas un "peligro escondido" y sugirió la posibilidad de prohibir su comercialización. Esta medida se evaluaría no solo por razones de salud pública, sino también por cuestiones ecológicas, ya que el gas es un combustible fósil cuya extracción y combustión es altamente contaminante.



>>



Ventilación: La Clave para Reducir Riesgos

Ante esto se recomiendan la ventilación adecuada de las cocinas para reducir la exposición a contaminantes. Utilizar campanas extractoras eficientes y abrir ventanas durante y después del uso de las cocinas de gas puede ayudar a disminuir los niveles de NO_2 y otras partículas nocivas en el aire interior.





La Transición a Cocinas Eléctricas

En algunos países aseguran que hay un aumento en la venta de cocinas eléctricas, que ya casi igualan a las de gas en popularidad.

Esta transición no solo es motivada por preocupaciones de salud, sino también por el menor impacto ambiental y la menor emisión de calor en las cocinas profesionales.

La evidencia sobre los peligros de las cocinas de gas y propano está llevando a una reevaluación de su uso en los hogares, en algunos países.

Mientras se avanza sobre esto, la ventilación adecuada es fundamental para mantener ambientes más seguros. Y la transición hacia alternativas más limpias debería ser parte de soluciones accesibles para proteger la salud pública y el medio ambiente.

Material brindado por el
Dr. ***Alberto Mansilla*** Legajo M 1368-4
En la próxima edición se publicará la segunda parte de esta nota, donde se explorarán más a fondo las soluciones y regulaciones propuestas.



Nuevo Toallero Domino



Toallero eléctrico para el confort de tu baño

JMC ABERTURAS



https://www.facebook.com/103378734700796/posts/107393640965972/





jmcaberturas@yahoo.com. 299 4241692/ 299 4103450 299 4968779

Este producto combina elegancia y funcionalidad para mantener las toallas tibias y secas, y a su vez proporciona calefacción al ambiente.



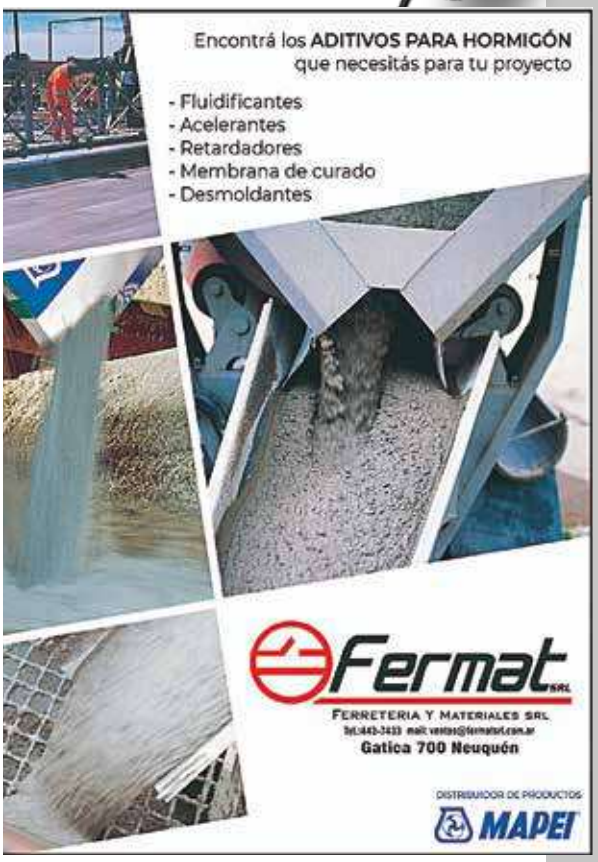
Ventajas

- Alta eficiencia energética: asegura un calentamiento rápido y consumo eficiente de energía.

- Regulación de temperatura: permite la elección precisa de la temperatura del toallero.

- Programación: se pueden establecer horarios específicos de funcionamiento, optimizando el uso de energía.





>>



- Modos de operación: Confort, Eco y Antihielo, adaptándose a diferentes momentos del día y necesidades.

- Instalación sencilla: incluye todos los componentes necesarios para una rápida fijación a la pared.

- Resistente a la corrosión: gran durabilidad y un óptimo rendimiento térmico.

PEISA
Una empresa de fv

Características

- Control digital para visualizar temperatura y modos de funcionamiento.
- Color negro.
- Disponible en 80 cm y 150 cm de altura.
- Fabricado en acero.
- Acabado en pintura epoxi polimerizada a 180°C.
- Grado de protección IP55.
- Equipado con una potencia de 400W para el modelo de 80 cm y 600W para el de 150 cm.

Conocé más sobre el Toallero Domino D en: https://peisa.com.ar/productos/toallero_domino_electrico


Fluidos
Patagonia S.A.
SUCURSAL NEUQUÉN
Sarmiento 850
299 411-2631
Lunes a viernes de 8:00 a 17:00 hs.
Sábados de 8:30 a 12:30 hs.
SUCURSAL CIPOLLETTI
San Martín y Saenz Peña
299 411-6690
Lunes a viernes de 8:00 a 17:00 hs.
Sábados de 8:30 a 12:30 hs.


Sanitarios
Juan y Luis
Siempre Junto al Instalador
› Gas › Agua › Desagües › Calefacción › Riego por Aspersión
25 de Mayo 1226 - 0298 4432454 - sanitariosjuanyluis@hotmail.com
General Roca - Río Negro

Trabajos en Acero Inoxidable y Bronce – Artesanales e Industriales

INOXIDABLES GARCIA



Bachas

Campanas

Mesadas

Venta de Materiales – Chapas – Ángulos – Caños Macizos – Electrodos

Tinogasta 4358 - Neuquén - Tel/Fax:(0299) 4484100 - Tel: 4480527
www.inoxidablesgarcia.com.ar - email:inoxidablesgarcia@gmail.com

INSTALACIONES PATAGÓNICAS

19 años de experiencia
En proyectos de comercialización



Para este invierno todo para la calefacción de tu hogar



Neuquén
Planas 967

Plottier
Santa Fe Sur 191

Cipolletti
Italia 130

299 587-0202