Publicación digital de Bardas Editorial - Año II - N° 5 - Abril 2021

Conexo

Patagónico

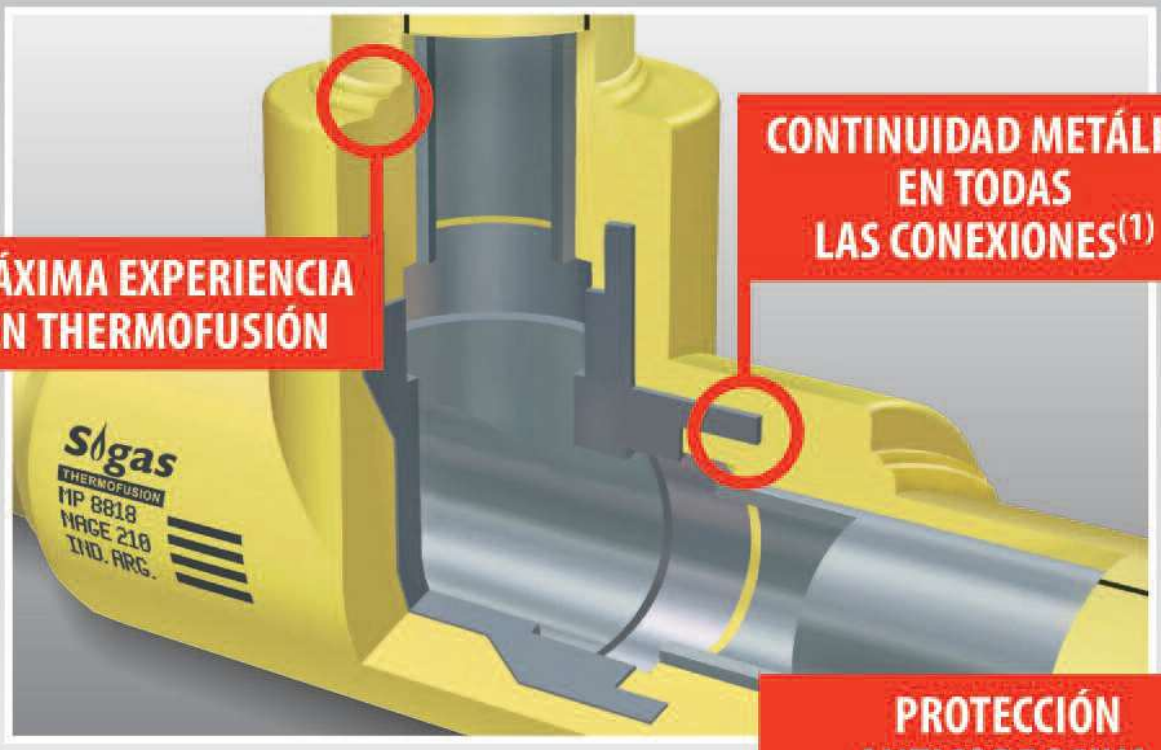


Prevención:

Mantenimiento de los artefactos con el trabajo de los instaladores.

Sigas
THERMOFUSION

Triple Seguridad Garantizada



MÁXIMA EXPERIENCIA EN THERMOFUSIÓN

CONTINUIDAD METÁLICA EN TODAS LAS CONEXIONES(1)

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA INTEGRAL (2)

SIGAS, el sistema para conducción de gas, en polietileno y metal, que cumple plenamente con los conceptos y especificaciones que le dieron origen.

(1) El solape del cuerpo metálico del caño y de Todas las conexiones garantiza la resistencia al punzonado, a lo largo de todo el sistema.

(2) El polietileno cubre íntegramente el alma metálica de la línea entera de conexiones, incluidas las transiciones roscadas



ÚNICO con **9** medidas de tubos y conexiones, **12** años de experiencia y más de **50.000.000** de metros instalados.

HORACIO SUAREZ

28 AÑOS DE EXPERIENCIA EN THERMOFUSIÓN

GRUPO DEMA

50 AÑOS DE GARANTÍA ESCRITA

www.grupodema.com.ar

Federación Unión Federal de Instituciones de Instaladores de Gas Sanitarios y Afines

IMPORTANTE REUNIÓN ENTRE ADIGAS Y FEDERACIÓN UFI

Iniciando un camino de diálogo para encontrar soluciones conjuntas entre las distribuidoras y los instaladores

El pasado 29 de marzo se llevó a cabo una reunión formal entre la Federación UFI y la Asociación de Distribuidoras de Gas (ADIGAS). En representación de la Federación UFI participaron Horacio Correa, presidente y Alberto Domínguez, tesorero, quienes expusieron algunos de los innumerables inconvenientes que afrontaron los Instaladores de todas las regiones, sintetizados en cuatro primeros puntos. Mientras que representando a ADIGAS estuvo la Lic. María Tettamanti, presidente; el Ing. Carlos Castro, coordinador técnico y Daniel Martini, secretario general, quienes se mostraron muy interesados en este primer contacto entre las partes, y se comprometieron a abordar conjuntamente las problemáticas del sector en búsqueda de las mejores soluciones.

"Entendemos que lograr el primer dialogo entre la representación de las Distribuidoras y esta Federación UFI, significa un antes y un después en las relaciones bilaterales que mediante la fluida comunicación se intentará obtener los mejores resultados que redundarán en una actividad dinámica", destacaron desde la federación.

Y agradecieron a todas las Instituciones que continúan apostando al crecimiento y búsqueda de soluciones.

>>

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.bardaseditorial.com.ar

MÁS INSTITUCIONES UFI CON PERSONERÍA JURÍDICA

Desde la Unión Federal de Instituciones de Instaladores de Gas, Sanitarios y Afines (Federación UFI) compartieron un nuevo, logro de dos instituciones ACIGAS Río Negro y AGMaRA, quienes han cumplimentado con lo requerido por las reparticiones provinciales lo que les llevó a obtener su personería jurídica. Las autoridades de la Federación felicitaron a “los dirigentes que llevan a cabo esta tarea para dignificar el trabajo de los instaladores argentinos”.





MESA DE LA MUJER y DIVERSIDAD DE GÉNERO FEDERACIÓN UFI

La mesa de la Mujer y Diversidad de Género creada en Federación UFI persigue el objetivo de visibilizar la presencia de la MUJER en el oficio de Instalador e Instaladora que históricamente fue ocupado solamente por el género masculino.
“En estos tiempos, consideramos de suma importancia el aporte que la impronta femenina le puede dar a nuestro sector, siendo inédita la integración de ésta mesa Federal en la cual todas sus integrantes ocuparán la función de miembros en una estructura horizontal que irá dando forma orgánica de acuerdo al trabajo que se desarrolle”, se destacó desde la federación.
Con la organización de ésta mesa plural, se ha girado invitación a todas las compañeras instaladoras del país, intentando la participación amplia e indiscriminada en un Foro Nacional que próximamente se celebrará.
Aquella instaladora que no haya recibido la invitación puede contactarse a través del mail: mesamujerufi@gmail.com



Luego de la creación de la Mesa de la Mujer y Diversidad de Género por parte del Concejo Nacional de Administración, la compañera ***Patricia Isabel Spadoni***, a cargo de la Secretaría Administrativa-Técnica, se abocó a la organización de la misma.



¿QUÉ NECESITO PARA SOLICITAR UN PRESUPUESTO PARA UN SISTEMA DE CALEFACCIÓN?

Datos importantes para hacer un balance térmico que dé respuesta adecuada a lo se requiere.

Instalaciones Patagónicas se encarga de realizar una cotización de calefacción completa, basándose en un balance térmico de tu proyecto y para ello se necesita:

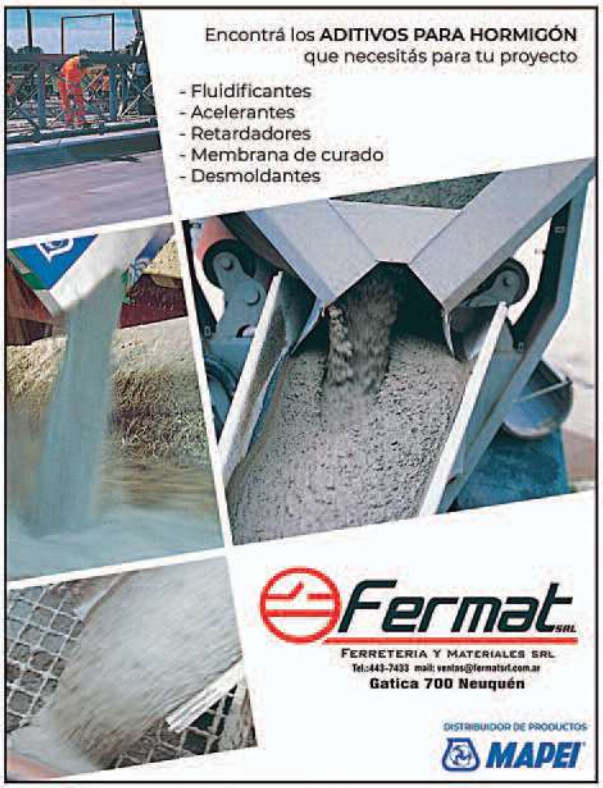
• Plano de Vivienda o Boceto ubicando el norte del plano, altura de ambiente o cortes, medidas de ventanas, material constructivo de paredes exteriores e interiores, pisos y techos.

• El plano se puede enviar a través del correo proyectos@ipsrl.com.ar, por WhatsApp al 2996592961 o presencial en nuestros locales:

Neuquén/ Teodoro Planas 967.
Plottier / Santa Fe sur 191.
Cipolletti / Toschi 597.

Desde Instalaciones Patagónicas destacan que **“tomamos en cuenta las necesidades del cliente y planificamos el proyecto desde los materiales hasta la mano de obra, ofreciéndote un sistema llave en mano con facilidades de pago y atención personalizada con servicio post venta para brindarte el máximo confort en tu hogar”.**

Pedí tu cotización en Instalaciones Patagónicas.



PARTICIPACIÓN DE FEDERACIÓN UFI EN LA AUDIENCIA PÚBLICA Nº 101 DE ENARGAS

Por primera vez estuvo presente esta organización de instaladores con la exposición de su presidente quien señaló la realidad del sector y la prestación del servicio público esencial como es el gas, en relación a la situación social, técnica y de infraestructura por la que se atraviesa.



En el marco de esta Audiencia Pública de ENARGAS, la Federación UFI participó con la presencia de su presidente Sr. Horacio D. Correa, quien destacó la importancia de la misma y expuso sobre tres ejes principales, relacionado con lo social, técnico e infraestructura.

Comenzó diciendo, que "el servicio público esencial de gas, declarado así con un fin social para los Usuarios y Usuarias de nuestro País, se ve restringido para una gran cantidad de argentinos debido a: facturaciones con montos impagables; negligencias, morosidad y malas praxis técnicas por parte de quienes supervisan; falta de infraestructura. Mencionamos los elevados montos de las facturas ya que Jubilados y Jubiladas, Trabajadoras y Trabajadores, en gran número han desistido del servicio de gas natural priorizando la compra de alimentos y/o medicamentos. También podemos observar que los Usuarios y Usuarias migran constantemente a otros servicios energéticos debido a las negligencias, morosidad y la disparidad de exigencias por parte de quienes supervisan que consecuentemente implica graves perjuicios laborales para los Instaladores…".

También destacó, que "…usuarios y usuarias llegan a engrosar las cuotas ganancias de las licenciatarias, a través de la gestión y trabajo de los Instaladores, que lo hacemos sin percibir pago alguno por parte de quien se favorece económicamente (Las Distribuidoras). O sea que los Instaladores Matriculados no solo nos vemos perjudicados y avasallados por la transgresión normativa de las licenciatarias, sino que somos utilizados gratuitamente como captadores de futuros usuarios. Es alarmante la falta de infraestructura en distintos puntos del País lo que impide que potenciales usuarios y usuarias puedan conec-



tarse al Servicio Público Esencial de Gas por Redes, y si a eso le sumamos el exorbitante porcentaje de aumento tarifario, entenderemos por qué se redujo en un 40% los usuarios y usuarias conectados en la red de gas. En concordancia a lo establecido por el Sr. Presidente Dr. Alberto Fernández en materia energética, estamos convencidos en la necesidad de establecer una tarifa que permita la posibilidad de aplicar una política de expansión de servicios con la conexión masiva a las redes existentes. Una inversión real para la extensión de nuevas redes en poblaciones que carecen del servicio de gas teniendo a corta distancia el paso del gasoducto. La renovación de viejas cañerías en edificios. Todo esto será posible con una tarifa que el Trabajador pueda pagar y a su vez permita la creación de fuentes de trabajos a Instaladores de Gas Matriculados y los sectores proveedores de materiales".

En relación a la revisión tarifaria del servicio público esencial de Gas, remarcó que "debe ser prioritaria a fin de revertir ítems en las facturas que incrementan los montos de formas no claras para los usuarios y usuarias. Acompañamos el pedido de desdolarización del costo de extracción del gas, ya que esa condición impacta directamente en las tarifas que llegan a los usuarios y usuarias".

Además dijo que "abogamos por un nuevo plan social de financiamiento para la extensión de redes y conexiones domiciliarias de los hogares de todos los argentinos y argentinas, entregando no solo el servicio esencial, sino coadyuvando a una vivienda digna como lo establece nuestra Constitución Nacional y Pactos Internacionales. Ese nuevo plan debe tener la participación directa de los Instaladores a través de sus representantes, para determinar montos, adquisición de materiales y cobro de honorarios profesionales".

Y expresó que "desde la Federación UFI acompañamos las políticas de Estado en materia Energéticas, para lo cual estamos organizados y preparados a fin de trabajar en consecuencia con el plan del Gobierno Nacional.

Sr. Interventor, los Instaladores Matriculados de todo el País, le agradecemos la invitación a participar, por primera vez, de una Audiencia Pública relacionada a la Industria del Gas, de la cual orgullosamente somos parte esencial".



GUIA DE VALORES SUGERIDOS

Desde la Asociación Civil de Instaladores de Gas, Agua y Sanitarios de Río Negro (ACIGAS RN) comparten el listado de precios sugeridos en relación a distintos trabajos relacionados con el rubro que pueden servir como guía a la hora de presupuestar.

ACIGASRN

ASOCIACIÓN CIVIL DE INSTALADORES DE GAS, AGUA Y SANITARIOS DE RIO NEGRO

PERSONERIA JURÍDICA Nº3721

CALEFACCION

*Calculo y balance termico para radiadores (hasta 80 mt/2)	$ 2.760
*Calculo y balance termico para piso radiante	$ 4.140
*Desarrollo de cañeria sistema bi-tubo por par de boca sistema pex	$ 3.450
*Desarrollo de cañeria sistema bi-tubo por par de boca sistema ppn aluminio	$ 3.450
*Desarrollo por m2 piso radiante sobre malla sima	$ 2.760
*Desarrollo por m2 piso radiante sobre placas de EPS	$ 2.070
*Prueba Hidraulica hasta 20 bares	$ 6.900
*Instalacion de radiador por unidad	$ 3.450
*Puesta en func. De sist. De calef. Purga y arranque caldera) hasta 10 radiadores	$ 8.280
*Instalacion caldera tiro forzado	$ 8.280
*Instalacion climatizador para piscina	$ 13.800
*Instalacion de calefactor central	$ 19.320
*Limpieza de radiador de aluminio por unidad hasta 10 velas	$ 3.450
*Limpieza de radiador de fundicion por unidad hasta 10 velas	$ 4.140
*Reparacion caldera -diagnostico de falla- sin respuestos	$ 8.280
*Deteccion de perdida en sistema de calefacción (sin reparación)	$ 6.210



AC GASRN

ASOCIACIÓN CIVIL DE INSTALADORES DE GAS, AGUA Y SANITARIOS DE RIO NEGRO
PERSONERIA JURÍDICA N°3721

VALORES SUGERIDOS AÑO 2021
sin movilidad, sin ayudante, sin viaticos ni trabajos de albañileria

*Instalacion de gas, con cañeria epoxi por mt zanjeado	$ 2.070
*Instalacion de gas, con cañeria epoxi por mt canalizado	$ 2.070
*Instalacion de gas, con cañeria epoxi por mt aereo y engrampado	$ 2.760
*Instalacion de gas con cañeria epoxi por boca	$ 11.040
*Instalacion de gas con cañeria FUSION por boca	$ 10.650
*Tramites completos de Inst. de GAS (planos, fact. Parcial, final hasta 6 bocas)	$ 27.600
*Tramites completos de Inst. de GAS (planos,fact. Parcial, final hasta 3 bocas)	$ 20.000
*Tramites reconexion 1022 -(planos, fact. Parcial y final)	$ 14.000
*Tramites certificacion Municipal Habilitacion comercial (informe y Prueba Hermet)	$ 10.650
*Consulta tecnica en obra	$ 5.300
*Tramites e Instalacion de gas hasta 3 bocas (completo)	$ 53.250
*Tramites e Instalacion de gas hasta 4 bocas (completo)	$ 63.900
*Instalación de leño	$ 1.380
*Instalacion de calefactor sin salida	$ 2.760
*Instalacion de calefactor TB	$ 4.000
*Instalacion de calefactor TB planta alta	$ 4.700
*Instalacion de calefactor TBU Planta BAJA	$ 5.300
*Instalacion de calefactor TBU Planta ALTA	$ 6.000
*Instalacion de calentador de agua instantaneo (CALEFON) TN	$ 4.830
*Instalacion de calentador de agua instantaneo (CALEFON) TB	$ 6.210
*Instalacion de calentador de agua por acumulacion (TERMOTANQUE)	$ 4.830
*Instalacion de cocina domestica	$ 2.100
*Instalacion de cocina Industrial	$ 4.140
*Instalacion de anafe	$ 1.380
*Instalacion de horno en nicho	$ 4.830
*Instalacion de caldera	$ 8.280
*Colocación de rejillas de ventilacion -par-	$ 2.070
*limpieza de calefactor sin salida	$ 1.380
*limpieza de calefactor TB/TBU	$ 2.700
*Limpieza de calentador Instantaneo (calefon)	$ 3.450
*Limpieza de calentador de agua por acumulacion (termotanque)	$ 3.450
*cambio de termocuplas calefactores TB/TBU	$ 1.700
*cambio de diafragma de calentador de agua	$ 2.760
*Conversion de artefacto de GLP a GN	$ 2.070
*Armado de planta reguladora	$ 13.600
*Cambio de regulador de gas sin prueba de hermeticidad	$ 3.450
*Prueba manometrica hasta 3 artefactos	$ 2.760
*Prueba manometrica hasta 6 artefactos	$ 5.520
*Planos completos en AUTOCAD	$ 4.140
*Jornal de oficial GASISTA	$ 2.760
*Jornal de ayudante GASISTA	$ 1.500

>>





ACIGASRN

ASOCIACIÓN CIVIL DE INSTALADORES DE GAS, AGUA Y SANITARIOS DE RIO NEGRO
PERSONERIA JURÍDICA N°3721

AGUA Y CLOACAS

*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion p/4 artefactos de baño	$ 15.180
*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion para bacha de cocina	$ 5.520
*Instalacion de agua fria y caliente, cañeria fusion para pileta de lavar y lavarropas	$ 8.280
*Instalacion de agua, con cañeria fusion, desde red a tanque reserva hasta 15 mts	$ 11.040
*Instalacion de agua con cañeria fusion, por mt zanjeado	$ 1.380
*Instalacion de agua con cañeria fusion por mt canalizado	$ 1.725
*Instalacion de agua con cañeria fusion por mt aereo y engrampado	$ 1.035
*Prueba Hidraulica hasta 15 bares	$ 4.140
*Instalacion de desagües secundarios para 1 baño (4 artefactos, pileta de piso y ventil	$ 11.040
*Instalacion de desagües secundarios para bacha de cocina con boca de acceso	$ 5.520
*Instalacion de desagües secundarios para pileta de lavar y lavarropas	$ 5.520
*Instalacion de desagües primarios (para baño y cocina contiguos) hasta C.I (5 MTS)	$ 12.420
*Realizacion de C.I. con modulo pre-moldeado (tapa y contratapa) y cojinetes de mat	$ 5.520
*Instalacion de C.I. plastica sobre mortero con asiento	$ 4.140
*Conexión desagües primarios hasta sist. Red cloacal hasta 6 mts	$ 11.040
*Instalacion de camara septica pre-moldeada modular	$ 6.900
*Instalacion de camara septica plastica	$ 5.520
*Instalacion de biodigestor sin drenajes	$ 8.280
*Realizacion de drenajes METRO LINEAL (caños perf., zanjeo, relleno con granza y tap:	$ 2.415
*Pluviales hasta cordon cuneta mt.lineal por tierra	$ 2.070
*Camara de inspeccion intermedia para pluviales en material	$ 4.140
*Camara de inspeccion plastica para pluvial sobre mortero de asiento	$ 3.450
*Prueba Hidraulica en desagües con tapon neumatico	$ 4.140
*Desobstruccion desagües horizontales por ml	$ 2.415
*Desobstruccion desagües verticales por mt.L	$ 2.070
*Limpieza de tanque de reserva hasta 1000 lts en planta baja	$ 2.760
*limpieza de tanque de reserva hasta 1000 lts en planta alta	$ 4.140
*Colocación de tanque de reserva en planta baja	$ 5.520
*Colocacion de tanque de reserva en Planta alta	$ 8.970
*Recambio de tanque de fibrocemento x plastico en planta baja	$ 8.280
*Recambio de tanque de fibrocemento x plastico en planta alta	$ 11.040
*Recambio de llave de paso embutida (sin albañileria)	$ 4.140
*Instalacion de artefacto sanitario con griferia o mochila (c/u)	$ 3.450
*Instalacion de bacha de cocina (griferia y desagüe)	$ 4.140
*Instalacion de lavarropas/lavavajilla	$ 2.070
*Instalacion de bomba presurizadora pre-calentador de agua	$ 4.140
*instalacion de bomba presurizadora bajo tanque con by pass (hasta 3 bajadas)	$ 8.280
*Instalacion de cisterna con bomba elevadora (sin automatizacion)	$ 12.240
*Instalacion de cisterna con bomba elevadora (con automatizacion)	$ 16.560
*Cambio de flexible de artefacto	$ 1.104
*Cambio de valvula de cierre de tanque de reserva (flotante)	$ 2.070
*Cambio de monocomando de cocina	$ 2.070
*Cambio de anodo de termotanque	$ 2.415
*Cambio o limpieza de sifon bacha bajo mesada	$ 1.725
*Cambio de valvula/cuero griferia de artefacto	$ 690
*Anulacion de deposito de embutir x mochila de inodoro	$ 4.140
*Cambio de cuadro de ducha sin albañileria	$ 4.140
*Cambio de termotanque sin modificar ventilación	$ 3.795
*Cambio de termotanque con modificación de ventilación	$ 5.520
*Jornal de oficial sanitarista	$ 2.070
*Jornal de ayudante sanitarista	$ 1.104

Instalador Gasista Matriculado

INSTALACIONES DE GAS, AGUA,
AIRE ACONCIDIONADO,
REPARACIONES.

Cel.: 299
6566028

AHORA 3, 6, 12
TODAS TARJETAS
DÉBITO / CREDITO
AHORA 12

Daniel Astete 166 - Fernández Oro

Juan Carlos Ponce
Técnico en refrigeración

Heladeras familiares.
Comerciales.
Cámaras.

Servicio:
Colocación y reparación
de aire acondicionado

299 410-2911 jcponce417@gmail.com

UTILICEMOS EL GAS DE MANERA RESPONSABLE



El gas natural, operado correctamente, no implica ningún riesgo. Para usarlo de manera segura es necesario hacer revisar periódicamente la instalación, ventilación, conductos de evacuación y artefactos de gas por **un gasista matriculado.**

Además, toda instalación o modificación debe ser notificada a la Distribuidora Camuzzi Gas para verificar la calidad y seguridad técnica de la misma.

POR EMERGENCIAS CAMUZZI

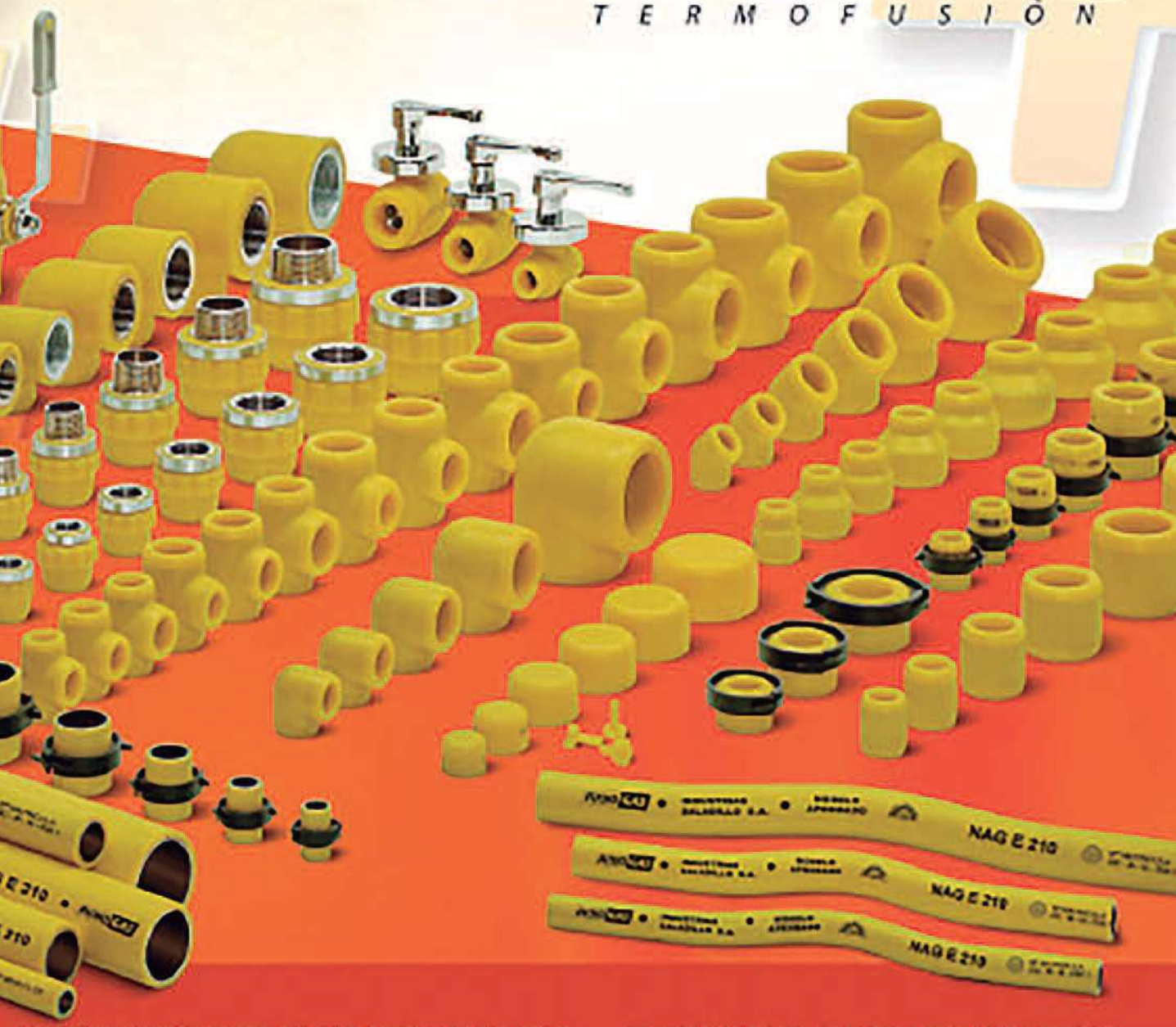
COMUNICARSE CON EL TE. 0800 DE SU LOCALIDAD



ROBUSTEZ, RESISTENCIA Y SEGURIDAD EN CONDUCCIÓN DE GAS

FUSIO GAS

TERMOFUSIÓN



Los codos y transiciones roscadas ***Fusiogas*** están fabricados a partir de accesorios de latón forjado y niquelado recubiertos íntegramente en polietileno.

Nuevos!



- *Las roscas soportan esfuerzos de torque muy superiores a los requeridos sin rotarse ni romperse.*

Los niples y bujes reducción con aro tope removible resuelven las uniones con una mínima separación y una perfecta alineación.

Nuevos!



- *El uso combinado facilita y agiliza el desarrollo de las instalaciones internas de gas y es particularmente útil cuando se deben embutir o empotrar en espacios reducidos.*

www.industriassaladillo.com.ar

Industrias Saladillo S.A.

NUEVO CLUB SAKURA

MÁS BENEFICIOS PARA LOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN

Una iniciativa de esta empresa regional que acompaña al desarrollo de quienes se desempeñan en este rubro.

Sakura lanzó su programa de puntos que beneficia y recompensa a todos los trabajadores de la construcción. Desde sus inicios la empresa acompaña el crecimiento de los trabajadores ofreciendo stock permanente y gran variedad de productos para todo tipo de soluciones. “Estamos más que orgullosos de ser la primera empresa regional del sector en desarrollar y lanzar un programa de puntos para los amigos de nuestra casa. Esperamos que disfruten la selección de premios y los servicios exclusivos que iremos subiendo a la plataforma web en los próximos meses”, expresaron desde la empresa.

Club Sakura es un programa de canje de puntos por premios en rubros como: electro, tiempo libre, jardinería y herramientas. Cada vez que los trabajadores adheridos al programa y sus respectivos clientes realizan compras se suman puntos en la cuenta del trabajador. Para formar parte se debe ingresar en: www.sakurasa.com y adherirse ingresando en el apartado “Club de beneficios” o completando los formularios dispuestos en las sucursales.

“Este servicio es uno de muchos que tenemos previstos lanzar durante el 2021. Por la situación sanitaria del 2020 tuvimos tiempo para pensar y desarrollar nuevas experiencias para los consumidores de todo el Alto Valle”.

Uno de los proyectos que se resalta es su tienda



>>



online: www.sakurasa.com en donde desde el año pasado se pueden comprar productos con envío gratis a localidades seleccionadas con una amplia financiación como: Ahora 12 y promociones bancarias exclusivas con BPN, Banco Hipotecario, American Express, Tarjeta Naranja, Visa y Mastercard.

Sakura es una empresa que se dedica a brindar soluciones de diseño y construcción comercializando productos de calidad e innovación en instalaciones sanitarias, equipamiento para baños y cocinas, sistemas de calefacción, incendio, riego, piscinas y terminaciones.

Más información:

Victor Meuli

Responsable de Marketing Sakura S.A.

v.meuli@sakurasa.com

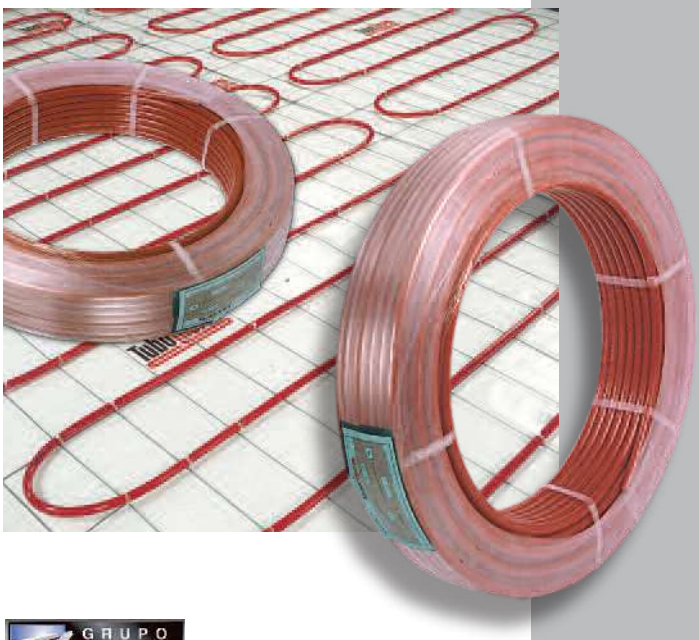
+542994466235 - Int. 256 / +549299631279



NOVEDADES PISO TÉRMICO TUBOTHERM® DE GRUPO DEMA

Para optimizar la instalación del piso térmico TUBOTHERM, Grupo Dema lanzó al mercado rollos de 100 y 240 metros que permiten un mayor aprovechamiento del tubo, con menor nivel de desperdicio y ahorro de tiempos de mano de obra.

Con esta innovación, Grupo Dema consolida aún más el constante crecimiento en obras del primer piso térmico argentino producido con Polietileno de Alta Resistencia Térmica, PERT® y unido por Thermofusión®.



Sus ventajas principales frente al polietileno reticulado son las siguientes:

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

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

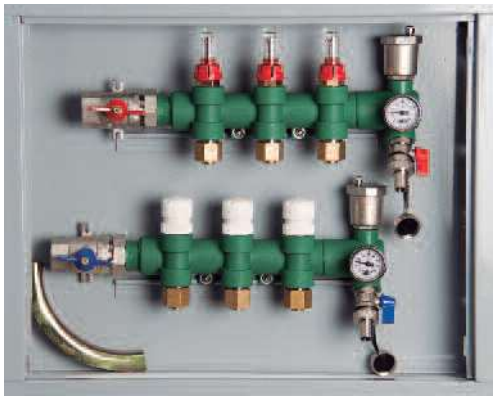
- **La Manta Aislante**, cuya principal función es la de aislante térmico entre los tubos, las losas y paredes, incluye un film que la protege de la humedad del mortero durante la construcción.

- **Termostatos de ambientes Digitales** Programables a 3 volts y Táctiles Programables con conexión a 220 volts.



- **Tres nuevas válvulas de zona:** Válvula de Zona RM, 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

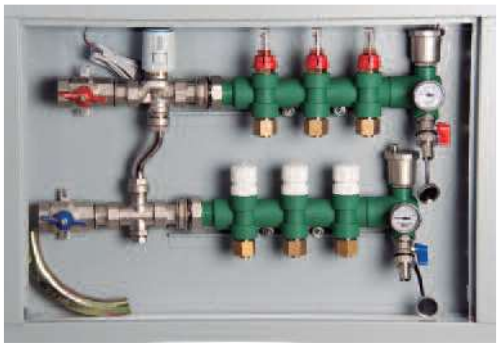
>>



de que la separación entre mandante y retorno tiene la distancia justa para ser instalada delante de un colector.

• **Kits Colectores de 6 y 7 circuitos y dos nuevos modelos:** con caudalímetro y con bypass, con sus variantes de 2 a 5 circuitos. Todos con nueva disposición con entrada de **conexión izquierda y derecha.**

Todas estas características y ventajas hacen de Tubother la instalación del piso térmico más competitiva y segura del mercado.



Al igual que Acqua System, Sigas Thermofusión y Duratop, TUBOTHERM cuenta 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 o envíe **WhatsApp** al 1144778493. ●





LOMA NEGRA INVIERTE EN ZAPALA MÁS DE 7 MILLONES DE DÓLARES EN TECNOLOGÍA MUNDIAL PARA LA MEJORA CONTINUA DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL

Loma Negra anunció, en marzo pasado, la finalización y puesta en marcha del filtro de mangas del horno de la fábrica de Zapala, en reemplazo del anterior electro-filtro, dando así un salto tecnológico significativo en materia ambiental.

De la obra, cuyos primeros trabajos iniciaron a principios de 2019, participaron 56 personas y demandó una inversión de USD 7.323.000, sumado al desafío de llevarla adelante durante el contexto de pandemia. Esta inversión se enmarca en el compromiso de Loma Negra de operar en forma sustentable, segura y responsable, siendo líder en innovación y sostenibilidad.

La tecnología del filtro de mangas, de clase mundial, tiene la capacidad de captar material particulado diez veces mayor de lo que se logra con el electro-filtro, que-

>>





dando en rangos muy por debajo de las referencias de emisión legales a nivel nacional e internacional.

Asimismo, el sistema de funcionamiento deja de depender del suministro eléctrico y sus respectivas variaciones, lo que permite sea una tecnología de mayor confiabilidad y eficiencia. Además, trabaja a mayores temperaturas de entrada que el electro-filtro, lo que permitirá la disminución del consumo de agua en aproximadamente un 50%.

"El cambio de tecnología genera una mejora en el desempeño ambiental en la fábrica, reduciendo significativamente el nivel de emisiones de material particulado y el uso de agua, en el marco de la mejora continua de las operaciones, lo que genera beneficios ambientales, sociales y económicos en la zona. Con esta obra generamos un beneficio de triple impacto a nivel local, implementando las mejores prácticas tecnológicas a nivel mundial, demostrando nuestro compromiso y posicionamiento como líderes en materia de sostenibilidad dentro de la comunidad zapalina", afirmó Ariel Bacci, Gerente de Planta de Loma Negra en Zapala.



GRUPO ROTOPLAS
LANZA CLUB "A"
EL #1 EN BENEFICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Grupo Rotoplas, responsable de las marcas Rotoplas, IPS y Señorial, presenta CLUB A, el programa de fidelización de clientes, que inicia una nueva etapa, orientada a brindar beneficios, premios, sorteos y descuentos en todo el país.

Conocido por ser el primer club de gratificaciones del rubro construcción, ahora con la integración de todo Grupo Rotoplas a CLUB IPS y bajo el lema **"Juntos somos +"** se lanza **CLUB A**, un programa de beneficios para los miles de clientes que compran productos de Rotoplas, IPS y Señorial en todo el país.

"Desde Grupo Rotoplas, destacamos que **CLUB A**



>>

es el número 1 en beneficios del rubro construcción. CLUB A ya tiene presencia en todo el territorio nacional. Además, es un canal de comunicación directo con nuestros clientes y profesionales, que les acercará importantes beneficios a quienes compren nuestros productos en todo el país" expresó el arquitecto *Fabián Larobina*, Gerente de Trade Markeking del Grupo.



Sony, Siglo 21, Zanella, Lenovo, Mostaza, Libertad, Día%, Dafiti, y Avenida, son algunas de las marcas que forman parte de **CLUB A.** El programa adhiere a una importante cantidad de establecimientos que aportarán descuentos y beneficios a través de diferentes acuerdos, que ayudan a impulsar la actividad en todo el país.

El mundo cambió y nosotros no somos la excepción. Cambiamos, crecemos, pero con el mismo objetivo: darte más beneficios.

Ahora somos CLUB A. Juntos somos +. Bienvenido a CLUB A, el #1 en beneficios. ●

Más información: www.cluba.com.ar

AGUA - GAS - CLOACAS - SANITARIOS - GRIFERÍA
fluidos patagonia s.a.
IPS
Roca duke Motorarg nataclor
RADIARTE Rotopam D'accord siFolimp
RAIN BIRD FUSIO GAS Grifería Peirano
Sarmiento 850 (8300) Neuquén Capital
Tel. Fax:(0299) 4474777
447 4767 Rot.
S.Martín y S.Peña
(8324) Cipolletti
Tel.Fax: (0299) 4782222 Rot.
fluidos@fluidospatagonia.com.ar / www.fluidospatagoniasa.com.ar

MANTENIMIENTO Y ADECUADO USO DE LOS ARTEFACTOS PARA CALEFACCIONAR A GAS NATURAL

Estamos próximos al invierno, es tiempo que dediquemos un momento para pensar en acondicionar los artefactos para calefaccionar el hogar brindando confort y seguridad a nuestros seres queridos.

Específicamente nos ocuparemos en esta oportunidad de aquellos artefactos que funcionan con gas natural, por lo tanto, es muy importante que comprendamos a las instalaciones para conducir este fluido como un sistema integral.

Lo concebiremos de esta manera porque está compuesto por tres elementos fundamentales que nos proporcionan el fin para el cual han sido diseñados y fabricados bajo estrictas normas de calidad con el propósito de brindar el apreciado confort y la tranquilidad que nos brinda la seguridad.

Podemos decir entonces que este sistema (nuestra instalación de gas) está compuesta por tres elementos: las tuberías encargadas de transportar y distribuir el gas, los artefactos clasificados en tres grandes grupos: cocción, calefacción y calentamiento de agua y el tercer elemento compuesto por las ventilaciones a través de las cuales se aporta aire para la combustión y se lleva a cabo la eliminación de los productos de la combustión.

Mencionamos la combustión, pero ¿que entendemos cuando hablamos de ella?

La podemos definir como un proceso en el cual intervienen dos elementos (combustible y comburente) es una reacción química en la que en nuestro caso combinamos un combustible como el gas natural, con el aire y mediante una chispa o una llama (de un fosforo o un encendedor) desencadenamos esa reacción. Es muy importante que comprendamos este concepto porque si esta reacción es descontrolada, produce un siniestro como un incendio afectando nuestros bienes y las vidas de nuestra familia.

Para que la combustión sea controlada se han creado los distintos artefactos que la producen, con dispositivos de seguridad para el control de llama



>>







y de evacuación de los gases que produce la misma. Estos artefactos responden a un diseño de ingeniería y es de vital importancia no realizar modificaciones en ellos porque se altera el fin con el cual fueron concebidos.
Existen tres grandes grupos en los que podemos clasificar los artefactos para calefaccionar (conocidos como calefactores, estufas).

a) CALEFACTORES DE TIRO NATURAL: estos artefactos se denominan de cámara de combustión abierta con un conducto (caño de chapa con un sombrerete doble aleta en su remate por sobre el nivel de techos) para evacuar los humos provenientes de la combustión. Estos artefactos se pueden instalar en lugares como comedores, zonas de estar y en cocinas. Están terminantemente prohibido instalarlos en dormitorios y baños.
Hablemos de los dispositivos de seguridad que poseen ellos, a saber, hay dos, uno de ellos es el piloto analizador de ambiente que está diseñado de manera tal que si falta aire para la combustión el artefacto salga de funcionamiento y el sistema Monoxi-protector que apaga el artefacto si la salida de los gases esta obstruida o es insuficiente. Es muy importante no vulnerar estos sistemas de seguridad debido a que están diseñados para proteger la vida de los ocupantes de la vivienda y si se anulan pueden causar la muerte por intoxicación con monóxido de carbono. Los ambientes donde estén instalados estos artefactos deben poseer una rejilla inferior para aportarle aire para la combustión limpia y eficiente.

b) CALEFACTORES DE TIRO BALANCEADO: estos calefactores poseen una cámara de combustión cerrada, captan aire del exterior y evacuan los productos de la combustión hacia afuera de la vivienda, evitando que los mismos estén dentro del ambiente en el que están instalados. Poseen un dispositivo de control de llama con piloto que en el caso de apagado del artefacto corta inmediatamente el paso del gas. Se pueden instalar en dormitorios y en pasillos. Es muy frecuente encontrar estos artefactos modificados como si fueran de tiro natural, no es aconsejable hacerlo por que exponen al riesgo de muerte por intoxicación con



gases de combustión a los ocupantes de la vivienda.

c) CALEFACTORES INFRAROJO: también denominados en el mercado Miniconvex, los mismos poseen una cámara de combustión abierta hacia el ambiente donde están instalados consumiendo el aire presente y arrojan los gases de combustión a ese mismo ambiente.
Están prohibidos en pasillos, dormitorios y baños. En el ambiente donde se instalan debe ejecutarse una rejilla inferior para aporte de aire y una superior para eliminar los gases provenientes de la combustión.

Habiendo hecho estas consideraciones, recomendamos que antes de la llegada del invierno cada año se realice un mantenimiento de los artefactos con un gasista matriculado. A los efectos que verifique el correcto funcionamiento de los mismos, revise los sistemas de seguridad y el estado de las ventilaciones. Estos artefactos son fabricados bajos estrictas normas de control emanadas del ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS, con certificados de aprobación de empresas que constatan el funcionamiento de estos con distintos ensayos (Bureau Veritas Gas, Instituto del Gas Argentino, IRAM) y finalmente con la inspección de las instalaciones a habilitar con empresas distribuidoras de gas (Camuzzi Gas, Metro gas, Gas Ban, Litoral Gas).
Por esto ponemos énfasis en el mantenimiento, la correcta instalación y el adecuado uso de estos artefactos con profesionales matriculados a los fines de evitar accidentes que causan pérdidas patrimoniales y vidas humanas.
Antes de concluir es importante explicar brevemente qué es el Monóxido de Carbono.
Cuando quemamos combustibles orgánicos como madera, kerosene o en nuestro caso gas natural se desprenden de esta reacción distintas sustancias: vapor de agua, monóxido de carbono, dióxido de carbono.
El monóxido de carbono es un elemento gaseoso que se produce por la combustión de gas natural con deficiencia de aire, es un veneno y actúa como un catalizador en nuestro organismo, de acuerdo al tipo de intoxicación puede producir secuelas neurológicas permanentes como perdida de la memoria, parálisis de piernas o brazos, pérdida de visión y en el caso de intoxicaciones agudas la muerte.
El dióxido de carbono y el vapor de agua se desprenden de combustiones eficientes, el vapor de agua no causa ningún tipo de daño al organismo si algunas consecuencias en el confort. Pero el dióxido de carbono en concentraciones elevadas es perjudicial debido a que produce ANOXIA, es el desplazamiento del oxígeno del aire dificultando el poder respirar (produce dolores de cabeza, mareos), de aquí la importancia de los conductos de ventilación para poder eliminar estos productos del ambiente en el que habitamos (monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapor de agua).
Como conclusión final podemos decir lo importante que es realizar el mantenimiento adecuado y la conservación de los artefactos para calefaccionar nuestras viviendas con el personal calificado y certificado por la compañía distribuidora de gas prestataria del servicio en su localidad. ●

TOTAL QUALITY CONTROL
INSTALACIONES TERMOMECANICAS

Por Francisco José Carballo
Matriculado en Sistemas de Combustión.
Mat Camuzzi Gas 14860 -1° Categoría.
CELULAR 299 438-5873
fjcarball@gmail.com
Profesor de Enseñanza en Tecnología.
Especialidad Construcciones y Hábitat.
Universidad Nacional del Comahue.

Seguro de Vida y Retiro

Es muy bajo el porcentaje que cuentan con esta prestación que puede ser fundamental ante situaciones imprevistas o inevitables. Informarse sobre los planes de protección y ser previsores es la propuesta que realiza la productora Silvia Garnero.

"Los Argentinos no somos previsores, pero en parte no lo somos porque no hay gente trabajando responsablemente en concientización sobre la importancia de tener un seguro de este tipo", expresó Alberto Cáceres, director de Bróker de Seguros de Vida y Retiro: Cáceres & Asociados de la Ciudad de Neuquén, en una nota realizada por la Revista Estrategas.

Tomando estas declaraciones, Silvia Garnero, reconociendo a Cáceres, "a quién admiro por su dedicación y compromiso con la sociedad y sus productores asociados" y dijo que "estoy muy agradecida por la oportunidad de pertenecer a su equipo de trabajo, por todo el apoyo y capacitación que continuamente recibo".

De esta manera contó que "en oportunidad de acercarme a la capacitación, recordé situaciones de mi vida, perdí a mi papá a los trece años después de una larga enfermedad y mi mamá, que era enfermera, con motivo de mi nacimiento, había aprovechado el retiro voluntario de aquella época, para quedarse en casa a mi cuidado. Ninguno de los dos tuvo nunca, un seguro de Vida. Así fue, que me sentí identificada y comprendí, de la importancia de contar con este tipo de seguros".

Y señaló que "hay cosas que pueden pasar en la vida: envejecer o morirse, y en el camino, te



podes enfermar o incapacitar. Para cualquiera de estas situaciones de la vida, se necesita una solución, ya sea para que tu familia pueda mantener el nivel de vida si algo te pasa o para mantenerlo cuando te retires".

Hay estadísticas que dicen que solo el 8% de los argentinos, tienen un seguro de Vida y/o Retiro, y solo la mitad, está bien contratado. Por eso, consideró que "la capacitación para los productores en esta área, es indispensable y debe ser continua. Lo que nosotros hacemos como productores especializados, es un Análisis Financiero Familiar Personalizado, para poder armar un plan adecuado a cada familia en particular".



HOY, ¡OTRA REALIDAD!!

Las enfermedades que antes eran terminales, cáncer, HIV Sida, ACV, Cardiovasculares, entre otras, hoy, se transformaron en enfermedades crónicas, hay pacientes más longevos con deterioros cognitivos y en la salud, que requieren de más cuidados y tratamientos a veces, más costosos y que las Obras Sociales, como tampoco, las prepagas alcanzan a cubrir en su totalidad.

>>



"El mundo se está desarrollando y está cambiando, hoy ha aparecido la figura del cuidador, existe una arquitectura diferente en telemedicina que les permite a las personas estar más monitoreadas y los barrios con departamentos preparados, para personas más vulnerables que requieren mayor atención, con sus calles cada vez más adaptadas, para las necesidades especiales de su población".

En el marco de lo económico, se están desarrollando productos alternativos a las jubilaciones del Estado, porque ya es notable las diferencias, donde hay más personas pasivas y vulnerables que jóvenes activos.

Pero además, "el Sistema del Estado hace rato está colapsado y tiende a desaparecer, década tras década vemos como se viene deteriorando. Por eso, no hay tiempo, el momento para tomar conciencia y comprender la necesidad de ser previsores es hoy", remarcó.

Por eso aseguró que "es indispensable hoy para las personas, contar con un plan de protección actual y a futuro".

En este marco, "considero que el Productor de Vida, tiene una responsabilidad social muy grande, es necesario, desde la industria y los productores, trabajar responsablemente, para revertir la baja penetración que tienen estos seguros en la Argentina".





Trabajos en Acero Inoxidable y Bronce – Artesanales e Industriales

INOXIDABLES GARCIA



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

INGENIERÍA
EN CONDUCCIÓN
DE FLUIDOS



Dr. Teodoro Luis Planas 957 - (299) 473 0056 - NEUQUÉN



Santa Fé Sur 191 - Email: ventas@ipsrl.com.ar
(8316) Plottier - Tel.: 0299 4938282



Luis Toschi 598 - CIPOLLETTI
Cel. 299 5858731 - Cel. 299 4220999
ventascipo@ipsrl.com.ar

www.ipsrl.com.ar – Facebook: Instalaciones Patagónicas – WhatsApp +54 9 299 473-0056

DESARROLLADA PARA LOS PROFESIONALES MAS EXIGENTES

La línea Premium de WD-40®. Diseñada y desarrollada para los profesionales más exigentes garantizando la calidad, perfección y confiabilidad de WD-40®. Cada una de sus variedades, en sus campos de aplicación determinado, supera ampliamente al WD-40® Multiuso. Trabajos exigentes demandan productos que estén a la altura.



WD-40 SPECIALIST

Para más información entrá en: **www.wd-40.com.ar**