

CANTABRIA

Pág. 3

## Se refuerza los servicios de Atención Primaria y hospitales a causa de la gripe

Cantabria ha superado ya el umbral epidémico de la gripe y por ello se ha reforzado el personal de Enfermería y Medicina Interna de hospitales y servicios de Atención

Primaria. Además, y a pesar de que la campaña de vacunación acababa este viernes, se continuarán suministrando vacunas hasta agotar las dosis disponibles.



www.gentedigital.es visita nuestra web

Edición Especial Cantabria I+D

REPORTAJE Págs. 8 y 9

### Su carácter innovador lleva a Wood Manners al éxito internacional

Esta empresa de Torrelavega ha participado en los últimos años en más de 50 proyectos en todo el mundo



Edición Especial Cantabria I+D

REPORTAJE Págs. 10 y 11

### Caud-E-Lock, el resultado de un proyecto de singularidad técnica 'marca Cantabria'

Caudenor lleva un año trabajando en la investigación de nuevas juntas de estanqueidad para tuberías de gran diámetro



SANTANDER

Pág. 6

### Avanzan las obras del edificio administrativo de la calle La Paz

Los trabajos siguen el ritmo previsto y se reanudarán en enero con las labores de excavación para las dos plantas de sótano.

TORRELAVEGA

Pág. 12

### A licitación las naves modulares del Polígono Tano-Viérnos

Además, el Ayuntamiento invertirá 150.000 euros en la mejora de viales en Viérnos que estará finalizada en primavera.



**Felices fiestas**



BUZONEOS · DISEÑO GRÁFICO  
GESTIÓN DE MEDIOS

Tel. 942 27 21 91  
c/ Estudiantes 10 · Santander  
[www.publiemailsantander.com](http://www.publiemailsantander.com)  
[info@publiemailsantander.com](mailto:info@publiemailsantander.com)





### MEDALLA DE PLATA DE SANTANDER PARA GLORIA TORNER

El Pleno del Ayuntamiento de Santander aprobó por unanimidad conceder la Medalla de Plata de la ciudad a la pintora Gloria Torner por su dilatada, brillante y singular obra artística y su honda vinculación con Santander.



### EL MADRILEÑO RICARDO VIRTANEN, PREMIO 'JOSÉ LUIS HIDALGO'

El ganador del premio de Poesía 'José Luis Hidalgo', Ricardo Virtanen, dota a este certamen de "reconocimiento nacional", según el jurado que le ha concedido el premio por su trabajo 'Intervalos'.

## '¿Aún crees en Papa Noel?'

Fernando Jáuregui

Uno no sabe muy bien qué esperar de 2019 cuando 2018 se muere dejando tras de sí tan inhóspitas perspectivas. Hemos pavimentado mal los caminos, desde Andalucía a Cataluña, desde Lledoners a Soto del Real, desde Washington a Moscú, y ya nadie puede estar seguro de que transitar por tales senderos pueda resultar seguro y, desde luego, no va a ser nada cómodo. El mundo va dejando de ser, si es que alguna vez lo fue, ese lugar apacible que nos mostraban las películas de Hollywood, llenas de gente íntegra y entera, en las que aparcar en la Quinta Avenida siempre era posible y los taxis amarillos aguardaban simplemente a que levantases la mano para acogerte, sonrientes. Quizá por todo eso confiábamos en el sueño americano.

Ese mundo feliz está ahora poblado de gentes desgraciadas, inmigrantes a los que todos rechazan miopemente, olvidando las lecciones de la caída del Imperio Romano. Es un mundo minado por un emperador, con nombre Tramoso, que pregunta a un niño de siete años si aún, a su edad, cree en Papá Noel. Y a nadie se le cae la cara de vergüenza, pensando en que el hombre más poderoso de la Tierra, que aún ni dos años lleva empeorándolo todo, es un liquidador de ilusiones.

Eso es lo que entre todos hemos matado y ella sola se murió: la ilusión. Recuperarla, no sé si a nivel nacional o hasta internacional, va a ser, ya digo, tarea muy difícil, porque los cimientos que estamos poniendo no son buenos. Yo, de momento, incluyo entre mis buenos propósitos para el año que entra volver a creer, sin fisuras, en los Reyes Magos. Y que se fastidie Trump, hala.

Con el acuerdo que conformó la Mesa del Parlamento de Andalucía echo a andar el cambio. Ha sido un cambio imprevisto. Nadie daba a Vox 12 escaños y aunque se suponía que el PSOE bajaría por el propio desgaste que todo Gobierno conlleva, tampoco estaba previsto que bajara tanto. La izquierda no ha sumado. La suma que permite el cambio es la suma de lo que algunos denominan "las derechas", con un claro afán de descrédito para la formaciones políticas que integran el bloque que va a permitir el cambio.

Ciudadanos y Partido Popular han necesitado y van a necesitar, sí o sí, del partido de Abascal. Los mensajes escuchados en campaña o son imposibles o directamente inaudibles para el centro derecha conservador y liberal. Hasta el momento, Rivera y Casado han logrado un acuerdo en el que no hay la menor concesión a los de Abascal que si han aflorado ha sido más por fallos ajenos que por méritos propios.

Los números son irrefutables y con esos números Juan Manuel Moreno, sucesor de Susana Díaz, tendrá que hacer frente junto con Ciudadanos a una auténtica prueba de fuego. No lo van a tener fácil y o de verdad se nota el cambio para bien, o será un intento fallido. Respecto a Vox habrá que juzgarle por los hechos. Enfrente, el gobierno del cambio, tendrá a Susana Díaz. No se va pese a que a más de uno de su partido le hubiera gustado un paso atrás. Pero no, Susana Díaz no tira la toalla y su continuidad como líder de la Oposición en Andalucía hay que entenderla también en clave interna del propio PSOE. Los "sanchistas" están comenzando a percibir que las

aguas tranquilas habidas hasta el momento se están comenzando a revolver. Díaz también se está encargando de ello. No da la batalla por perdida porque en su fuero interno y así lo ha confesado a algún íntimo, "el PSOE tiene que volver a ser un partido reconocible, que no despiste, que no haya que interpretar porque todo está bien claro". Naturalmente se refiere a la política del Gobierno en relación a Cataluña. El cambio en Andalucía tiene una enorme trascendencia. Especular sobre el alcance que pueda tener en el conjunto de España es más que arriesgado, pero el cambio está ahí. Una vez más se confirma que en los últimos tiempos, lo que parece imposible se con-

vierte en realidad. ¿Alguien fue capaz de adivinar que Sánchez, a mitad de legislatura, llegara a Moncloa?. La carambola es lo único cierto.

Y el resultado final de lo ocurrido en Andalucía tiene mucho de carambola. Una carambola que es todo un reto, un ensayo general para el conjunto de la derecha que tiene la obligación para con sus votantes y adversarios de demostrar que puede hacer las cosas bien, que saben gestionar cambios profundos, que el poder no les va a perturbar y que sus políticas o son políticas inteligentes e inclusivas o no serán. Casado y Rivera, que no han aparecido en las conversaciones, dependen el uno del otro. La hora del postureo se ha acabado y ya les ha llegado el momento de la realidad. Esa realidad exige lealtad mutua, transparencia entre ellos y ante la opinión pública y un firme compromiso con la moderación que es el espacio, creo que el único, en el que es posible tejer acuerdos necesarios.

## OPINIÓN

# Cambio de etapa

por Charo Zorzalejos

**TRANSPORTES Y MUDANZAS REVILLA**  
GUARDAMUEBLES

**ESPECIALIDAD EN MONTAJE DE MUEBLES**  
Mudanzas locales y nacionales - Servicio de guardamuebles  
Desmontaje y montaje de muebles - Servicio a mueblería  
Le adaptamos sus muebles a la nueva medida: corte de viga, columna, altura, etc.  
Le reducimos el mueble: por ejemplo de 4 puertas a 3 puertas y de fondo.

942 25 82 07 - 627 44 28 80  
Bº La Sierra, 3 - 39600 REVILLA CAMARGO - jrevilla@telefonica.net

**Si no lo anuncias, no lo vendes**

Anuncios profesionales, destacados y enseñanza **6€**

Anuncios breves entre particulares **2€**

Para insertar un anuncio en la **sección de clasificados de Gente en Cantabria** llame al teléfono **807 505 779**  
La recogida de anuncios para la publicación de la semana se realizará hasta las 10 h. del miércoles

SANIDAD **GRIFE**

# Refuerzos en hospitales y en Atención Primaria por la epidemia de gripe

Aunque este viernes finalizaba oficialmente la campaña de vacunación, continuará el suministro de vacunas hasta que se agoten las dosis

**Gente**  
Cantabria ha superado ya el umbral epidémico de la gripe y, para atenderla, se han realizado "refuerzos" de personal de Enfermería y Medicina Interna en los hospitales y servicios de Atención Primaria, según avanzó este jueves la consejera de Sanidad, María Luisa Real. A preguntas de los medios de comunicación, Real explicó que los últimos datos que le habían remitido el mismo jueves confirman que Cantabria está ya "en brote epidémico". Real reconoció que las epidemias son "momentos complicados" en la sanidad ya que suponen una afluencia de los usuarios a los Servicios de Urgencias, tanto en los hospitales como en Atención Pri-

maria, mayor de la habitual. Sin embargo, subrayó que, para afrontar esta situación, se cuenta con refuerzos de personal para poder atender a los usuarios y, tanto desde las gerencias de los hospitales como de la de Atención Primaria, "están distribuyendo los recursos disponibles, previsiblemente, de la forma más eficaz posible". Sigue activa la campaña de vacunación contra la gripe, que oficialmente termina este viernes 28 de diciembre, aunque se seguirán suministrando vacunas hasta que se acaben las dosis, según explicó el miércoles Real.

## LA GRIFE EN ESPAÑA

Según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiol-

ógica del Instituto de Salud Carlos III relativos a la semana del 17 al 23 de diciembre, la incidencia de la gripe en España se mantiene actualmente en valores propios del periodo preepidémico, aunque la circulación del virus ya está aumentando.

La tasa global de incidencia de gripe asciende a 43,6 casos por 100.000 habitantes, si bien se sitúa aún por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2018-19 (55,5 casos por 100.000 habitantes). En cuanto a la evolución por grupos de edad, se observa un ascenso significativo de las tasas en el grupo de 5 a 14 años, si bien las tasas más elevadas se observan en los grupos menores de 15 años.



Se continuará el suministro de vacunas hasta que se agoten las existencias.

Se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema centinela de vigilancia de gripe en España (ScVGE), con excepción de Madrid, por problemas computacionales, y de Baleares, por ser festivo. En este sentido, las tasas de incidencia de gripe superan esta semana el umbral basal en Cantabria, mientras que en Melilla y el País vasco ya se superó en semanas previas. El nivel de intensidad gripal es pues basal en todas las redes, excepto Cantabria, Melilla y País Vasco, que señalan un nivel bajo.

Del mismo modo, la difusión es todavía nula o esporádica en la mayor parte del territorio sujeto a vigilancia, excepto en Cantabria y Melilla, donde es local, y en País

Vasco, donde ya es epidémica. Además, la evolución es todavía estable en la mayoría de las redes, excepto Cantabria, País Vasco y Cataluña, donde es ascendente.

De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 86% son virus de la gripe A y el 14% de la gripe B. El 46% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del de 45 a 64 años (30%).

Por otra parte, según el informe, en la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal continúa incrementándose, aunque globalmente aún permanece baja. No obstante, han aumentado las detecciones virales en algunos países del Sur y Sudeste Asiático.

SUCESOS **ROBOS**



La caravana tenía matrícula falsa y el número de bastidor modificado.

## Detenidos los autores de varios robos en la región

**Gente**  
La Guardia Civil de Cantabria detuvo esta semana a un hombre y una mujer de 35 y 38 años de edad respectivamente, y naturales de Bosnia, a los que se considera presuntos autores de al menos cuatro robos y hurto en interior de vehículos en Castro Urdiales, San Vicente de la Barquera y Noja, desde mediados del mes de noviembre, utilizando una autocaravana sustraída en Francia, con la matrícula de otro vehículo y el número del bastidor modificado.

Estas dos personas ya habían sido detenidas el pasado mes de octubre en Astillero junto a otras 25 personas en una operación de la Guardia Civil que permitió desmantelar un grupo organizado que venía operando desde el sur de Francia, pasando por Portugal y posteriormente al norte de España, considerándoles autores de un centenar de hechos delictivos, e intervenidos efectos valorados en unos 230.000 euros. En el momento de la detención se encontraban en libertad con medidas restrictivas.

PIROTÉCNIA **LICENCIAS**

## Un total de 15 licencias para vender material pirotécnico

**Gente**  
Un total de 15 establecimientos de Cantabria cuentan con la autorización correspondiente para la venta de material pirotécnico durante el periodo navideño, de los que cuatro cuentan con autorización permanente y están en Boo de Guarnizo (El Astillero), Hazas de Cesto, Quijas (Reocín) e Igollo de Camargo. Por su parte, los 11 establecimientos que cuentan con autorización temporal para la venta de productos pirotécnicos hasta el 6 de enero se encuentran en Santander (5), Torrelavega (1), Santa Cruz de Bezana (2), Laredo (1), Colindres (1) y Castro Urdiales. La Delegación del Gobierno, ante las fiestas navideñas y el incremento de la venta de material pirotécnico, recuerda que existen una serie de normas que regulan la venta en los establecimientos autorizados, que en caso de no ser respetadas suponen la incoación de expediente sancionador por infracción grave o muy grave contra la Ley de Seguridad Ciudadana.



## CONVOCADOS LOS PREMIOS 'BEATO DE LIÉBANA'

Estos premios reconocen a personas o instituciones que se hayan distinguido en el desempeño de su actividad o por su trayectoria de contribución al entendimiento, la convivencia y la integración y cooperación internacional.

## Lino Javier Palacios, Premio José Estraña 2018

**Gente**  
La Asociación de Periodistas de Cantabria (APC) ha acordado conceder al periodista cántabro Lino Javier Palacios el Premio José Estraña 2018 por su trayectoria profesional, "que ha combinado logros periodísticos del más alto grado con la máxima discreción, así como por su impronta en toda una nueva generación de periodistas actualmente en activo".

Aunque su perfil profesional ha quedado indiscutiblemente ligado al mundo del periodismo deportivo, su larga trayectoria ha tocado otras muchas especialidades. De carácter afable, todos los periodistas que se han formado en sus equipos destacan su generosidad y humildad a la hora de compartir sus conocimientos y contactos con los nuevos profesionales que se incorporaban al oficio de informar.

## GALA DEPORTE CÁNTABRO

# Revilla entrega a Fermín Cacho el IX Premio 'Juan Manuel Gozalo'

El presidente destacó el buen momento del deporte regional y felicitó a los 40 galardonados en la edición de este año

## Gente

El presidente de Cantabria, Miguel Ángel Revilla, asistió el jueves a la XXV edición de la Gala del Deporte Cántabro y entregó al atleta Fermín Cacho, considerado el mejor mediofondista español de la historia y ganador de dos medallas olímpicas, el IX Premio 'Juan Manuel Gozalo', que distingue a deportistas que reúnen un gran palmarés y unas cualidades humanas excepcionales.

Revilla felicitó a todos los premiados y destacó el buen momento que atraviesa el deporte cántabro,

como ponen de manifiesto los logros conseguidos por los 40 deportistas y entidades que han sido reconocidos en la edición de este año. También estuvieron presentes el consejero de Deporte, Francisco Fernández Mañanes, que hizo entrega al boxeador Sergio García del Premio a la Gesta Deportiva, y la directora general, Gloria Gómez, encargada de otorgar a la Real Sociedad de Tenis de hockey hierba femenino el Premio al Mejor Equipo. En el transcurso de la ceremonia, celebrada en la Sala Argenta del Palacio de Festivales de Cantabria y



Revilla y Cacho, con el Premio 'Juan Manuel Lozano'.

organizada por la Asociación de la Prensa Deportiva de Cantabria (ADPC), se reconoció con el Premio Cantabria al atleta británico Sebastian Coe, ganador de cuatro medallas olímpicas y actualmente presidente de la Federación Internacional de Atletismo (IAFF).

El resto de galardonados fueron Laura Nicholls (Premio Deportista Internacional del Año), Beatriz Pérez (Premio Deportista Nacional del Año), Óscar Freire (Premio Leyenda Deportiva), Athenea del Castillo (Premio a la Mejor Promesa), José Luis Peña (Premio a los Valores Deportivos), Víctor González (Premio Bolístico), la Sociedad Deportiva Laredo (Premio al Mejor Club) y el Grupo Blendio (Premio al Patrocinio Deportivo).

A todos estos se suma el Premio a la Leyenda Olímpica, entregado el pasado mes de noviembre a Bob Beamon, quien ostenta desde hace 50 años el récord olímpico de salto de longitud.

## HOMENAJE A LAS LEYENDAS

Asimismo, y con motivo de las bodas de plata de este evento, los organizadores han querido rendir un homenaje a más de una veintena de leyendas cántabras que forman parte de la historia del deporte regional por todos los méritos alcanzados a lo largo de su carrera deportiva.

La gala de este año tuvo un carácter solidario y la cantidad recaudada en el sorteo celebrado esta noche se destinará a AMICA.

## EDUCACIÓN UNIVERSIDAD

## La UNED abre la matrícula para el segundo cuatrimestre

## Gente

La Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) en Cantabria abre la matrícula de los cursos para el segundo cuatrimestre después de los exámenes de la convocatoria de enero-febrero. 'La vida cotidiana en la antigua Roma', 'Dibujo Industrial: croquización de piezas e interpretación de planos de conjuntos mecánicos', 'La valoración de suelos en la ordenación territorial', 'Historia y etnografía de Cantabria (2ª edición)', 'Arte y técnica de las reuniones', 'Yo no acoso, ¿y tú? Mediación: prevención e intervención en el acoso entre menores en el ámbito socioeducativo' y 'El cómic como herramienta educativa' forman parte de las propuestas que UNED Cantabria avanza de su oferta formativa extra-académica a impartirse a lo largo del primer semestre del próximo año.

En principio, todos los cursos enumerados se impartirán en modalidad de asistencia presencial y online.

## ENCUESTA FELICIDAD EN EL TRABAJO

## La conciliación, determinante para ser feliz en el trabajo

En segundo lugar, los cántabros valoran el ambiente laboral y después, tener un buen jefe

## Gente

Los trabajadores de Cantabria valoran como lo más importante para ser feliz en su trabajo disfrutar de un horario que permita conciliar vida personal y profesional, con 8,44 puntos sobre 10, según la VIII Encuesta Adecco sobre Felicidad en el Trabajo para Cantabria, realizada entre más de 3.500 trabajadores españoles.

Por primera vez en las ocho ediciones de esta encuesta, los trabajadores de la comunidad cántabra valoran la conciliación familiar y laboral como lo más importante para ser feliz en su trabajo, y pasa al segundo lugar el factor más importante de las últimas ediciones, un buen ambiente laboral (8,40 sobre 10). En tercer lugar, bajando una plaza, está tener un buen jefe (8,12 puntos).

El 76% de los trabajadores cántabros dice ser feliz en su trabajo. Este porcentaje ha crecido 3,9 puntos porcentuales en el último año y supone una importante mejoría tras la caída en 2017 de más de 14

puntos porcentuales que tuvo el índice de felicidad laboral de la región y que llegó a situarla como la undécima autonomía con menos trabajadores felices. Ahora Cantabria se sitúa a la par que la media nacional (76,1%).

Adecco ha preguntado a los trabajadores cántabros en esta encuesta de quién creen que depende la felicidad laboral y para el 21,1% de ellos depende de la motivación que sepan transmitir los jefes a sus empleados.

Otro 15,2% de cántabros piensa que depende directamente de la empresa como organización, pues es esta quién debe velar por sus trabajadores; y un 11,2%, en cambio, cree que la felicidad depende únicamente de la actitud que tenga el trabajador.

Respecto a qué políticas influyen más positivamente en la felicidad laboral de los trabajadores, las de bienestar y salud son prioritarias en Cantabria (79,9%), así como las retributivas (70,6%) y las de riesgos laborales (37,6%).

## CAMPAÑA SOLIDARIA



Árbol de los Sueños en una oficina de Caixabank.

## 'El Árbol de los Sueños', con regalos para 140 niños

## Gente

Un total de 140 niños cántabros que se encuentran en riesgo de exclusión social han recibido su regalo del 'El Árbol de los Sueños' de Caixabank, una acción que ha buscado movilizar de forma masiva a los ciudadanos para que, junto con más de 300 entidades sociales, hagan realidad la ilusión de los más pequeños.

Estos 'Árboles de los Sueños' se han instalado en más de mil oficinas de la entidad, siete de ellas en Cantabria.

En nuestra región han participado cuatro oficinas en Santander y una oficina en cada localidad de Torrelavega, Castro Urdiales y Renedo de Piélagos. Entre todas ellas se han conseguido regalos para 140 niños atendidos por programas de Cantabria Acoge, Fundación Amigó, Nuevo Futuro y Cruz Roja Cantabria.

Uno de cada tres niños en España está en riesgo de pobreza o exclusión social, según la última Encuesta de condiciones de vida del INE de junio de este mismo año.

## CULTURA MUSICA

## El 8 de enero sale el nuevo disco de Los Deltonos

## Gente

Los DelTonos vuelven con toda su artillería rock para su nuevo y decimocuarto disco 'Fuego' (Guitartown/Folc), que sale a la venta el 8 de enero. Para calentar motores con las canciones del nuevo disco antes de su presentación oficial, Los DelTonos ofrecieron el martes, 25 de diciembre, su tradicional concierto de Navidad, en la sala Escenario Santander. 'Fuego' consta de 13 canciones, incluido un instrumental. 'Ahora' es el primer single, que sirve como carta de presentación del nuevo disco. Se trata de una reflexión sobre la diferencia de pensamiento entre la juventud, cuando todo camino parece posible, y la madurez cuando uno por conveniencia o por asegurar delimita conscientemente sus fronteras. Formado en 1986, Los DelTonos omenzó siendo un trío, con Hendrik Röver como único guitarrista, además de bajo y batería. Hoy, que son un cuarteto solo Röver sigue en el grupo desde la fundación del mismo.

# Trabajos con aglomerado Movimiento de tierras Obra civil Edificación

COPSESA  
*les desea Feliz 2019*



**COPSESA**  
EMPRESA CONSTRUCTORA

Alcalde Domingo Maza, s/n – **Ramales de la Victoria** – 39800 Cantabria  
Telf.: 942 678 503 / Fax.: 942 678 504  
López Dóriga 15. Polígono Mies de San Juan – **Camargo** – 39600 Cantabria  
Telf.: 942 262 244 / Fax.: 942 254 496  
copsesa@copsesa.com – www.copsesa.com



## Avanzan las obras del edificio administrativo de la calle La Paz

Los trabajos siguen el ritmo previsto y se reanudarán en enero con las labores de excavación del terreno para las dos plantas de sótano

### Gente

Los trabajos de construcción del nuevo edificio administrativo de la calle La Paz avanzan al ritmo previsto y ya ha finalizado la ejecución de los micropilotes que bordean todo el perímetro, por lo que se puede pasar a la siguiente fase, que será la de excavación de los sótanos. En total se han ejecutado 99 micropilotes con una profundidad media de 13 metros para la contención de todo el perímetro del solar.

Las obras se han suspendido ahora hasta después de las fiestas y cuando se reanuden en enero se podrá comenzar ya la excavación para las dos plantas de sótano que tendrá el futuro edificio, en el que se pretende aglutinar en un futuro todos los servicios relacionados con el área económica del Ayuntamiento. El proyecto, que se ejecuta a través de la Sociedad de Vivienda y Suelo (SVS), conlleva una inversión de 2,6 millones de euros y tiene un plazo de ejecución de 14 meses. El edificio tendrá una superficie



Infografía de lo que será el futuro edificio administrativo en la calle La Paz.

útil de casi 1.500 metros cuadrados repartidos en dos plantas de sótano, planta baja y seis alturas, con acceso a través de un porche cubierto.

Se ha buscado establecer un diálogo con los edificios del entorno, con fachadas que alternan zonas acristaladas con acabados en piedra de Escobedo, material que ha

sido una referencia en muchas construcciones de la ciudad, especialmente en la reconstrucción tras el incendio de 1941.

El edificio se ha diseñado desde un principio de permanencia, para que mantenga su vigencia arquitectónica a lo largo del tiempo, y también desde una perspectiva de sostenibilidad social y cultural.



Gema Igual y Carmen Ruiz charlaron con los vecinos tras la inauguración.

## Cueto acoge el segundo parque infantil cubierto

### Gente

La alcaldesa de Santander, Gema Igual, inauguró el miércoles el segundo parque infantil cubierto de la ciudad, en la avenida Doctor Diego Madrazo, en Cueto, en el que sus seis elementos de juego inclusivos están protegidos de las inclemencias del tiempo por un 'techo' de 263 metros cuadrados. La cubierta consiste en una estructura metálica a cuatro aguas con paneles de policarbonato traslúcidos para dejar pasar la luz y se han instalado cuatro luminarias led. La superficie cubierta

es de 17,8 metros de largo por 14,8 de ancho y con una altura que oscila entre los 2,8 y los 3 metros.

La alcaldesa señaló que, con actuaciones como esta, el Ayuntamiento sigue trabajando "para el entorno más cercano a los santanderinos" y "concibiendo la ciudad barrio a barrio" y creando "espacios de convivencia" en la calle. La obra ha sido ejecutada por la constructora Rucecan, la misma que realizó el parque cubierto de El Alisal, que fue inaugurado el pasado 12 de diciembre.



Desde la Fundación del VIII Centenario de la Catedral. Burgos 2021 agradecemos el apoyo que los medios de comunicación nos habéis brindado durante este 2018. Esperamos seguir creciendo juntos.

**Gente**  
GRUPO DE INFORMACIÓN  
www.gentedigital.es



agencia **ICAL**

ATRESMEDIA RADIO



**cyltv**

**DN**  
DIARIO DE NAVARRA

**Edigrup**



**europa press**



**GRUPO ZETA**

**HENNEO**

**LA GACETA**

**LA RAZÓN**

**LA VANGUARDIA**

*La Voz de Galicia*

**MEDIASETESPAÑA**

**Navarra**  
televisión

**PRENSA IBÉRICA**

**PRISA**

**promecal**

**rtve**

**UH**

**Unidad Editorial**

**vocento**

**“HOY  
ES UN BUEN DÍA  
PARA IR A  
PATINAR”**



 **CENTRO CIUDAD**

# LOGROÑO

## Pista de hielo Lobete

- **DIMENSIONES OLÍMPICAS**
- **CAFETERÍA**
- **BALNEARIO**
- **GIMNASIO**

ALQUILER DE PATINES ·  
CASCO Y SEGURO OPCIONAL ·  
**NIÑOS desde 5,50€ ·**  
**ADULTOS desde 8€ ·**

**NAVIDAD:**  
ABIERTA TODOS LOS DÍAS  
DEL 22 DE DICIEMBRE AL 7 DE ENERO  
(CONSULTAR HORARIOS EN LA WEB)

**RESTO DE LA TEMPORADA:**  
PATINAJE LIBRE DE VIERNES A DOMINGO


**Lobete**  
Centro Deportivo Municipal 

C/ Albia de Castro, 5  
26003 Logroño  
Tel. 941 23 59 24

+ información en web:



Logroño  deporte

 Ayuntamiento  
de Logroño

# Su mercado carácter innovador lleva a Wood Manners al éxito internacional

Esta empresa de Torrelavega que se dedica a la fabricación de parquet ha participado en los últimos años en más de 50 proyectos de arquitectura y decoración por todo el mundo, entre ellos, en el Centro Botín

Rafael Luque y Alberto del Río están al frente de la distribución y el control de la calidad de los productos de Wood Manners.



LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO SON DOS DE LOS PILARES SOBRE LOS QUE SE SUSTENTA SU CRECIMIENTO Y LIDERAZGO

EL RÁPIDO CRECIMIENTO DE WOOD MANNERS SE BASA EN LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS Y SU CARÁCTER INNOVADOR

SU INCURSIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0 VIENE DE LOS PROYECTOS QUE SE HAN LLEVADO A CABO DE LA MANO DE SODERCAN

**Arantxa Calleja**

¿Qué pueden tener en común el Centro Botín de Santander, las oficinas de Netflix en Los Ángeles o el restaurante Bibó de Madrid? Sin duda, su cuidada imagen, producto del trabajo de importantes estudios internacionales de arquitectura y decoración y, además, un elemento que forma parte de esa decoración y que se fabrica en España, concretamente en Torrelavega: el parquet.

En todos ellos y en muchos otros grandes proyectos a lo largo de todo el mundo está presente en parquet que fabrica Wood Manners, empresa cántabra ubicada en Torrelavega y que pertenece al Grupo Real de Piasca.

Wood Manners se dedica al diseño, fabricación y distribución de suelos y soluciones de madera para arquitectura e interiorismo. Entre sus productos, se encuentra una clase de parquet tricapa que se comercializa bajo la marca comercial Grato, que se distingue dentro del mercado existente por su composición, altamente tecnológica, y su oferta de grandes formatos.

Grato se fabrica conforme a estrictos estándares y utilizando materias primas certificadas provenientes de bosques sostenibles europe-

os, lo que asegura una elevada consistencia del producto final, tanto en apariencia como en su estabilidad en el tiempo.

Según Alberto del Río, responsable de calidad de Wood Manners, ha sido la estrategia de constante evolución e innovación del producto la que ha posicionado a Grato en el nicho de mercado de gama alta, "competiendo exitosamente con marcas de gran tradición y renombre y alcanzando hitos que aportan visibilidad y solidez a la marca" que se traducen en contratos de referencia o acceso a decoradores y arquitectos "considerados prescriptores del sector".

Para ello cuentan con un sistema de fabricación desarrollado con el objetivo de contar con una cadena de producción flexible, capaz de realizar tanto pequeños como grandes tirajes en medidas únicas en el mercado que van desde 1.500 a 4.000 milímetros de longitud con anchos desde 140 a 450 milímetros.

Además, se distinguen por su capacidad para innovar constantemente, sacando al mercado nuevas propuestas y gamas de acabados, creando opciones de color, barnices, aceites, tintes, biseles, tipos de cepillado...

Así, la expansión internacional de

Wood Manners ha experimentado un crecimiento del 50% en los últimos dos años, gracias a los más de 50 proyectos firmados hasta la fecha. Estos proyectos, que van desde centros de exposiciones y museos, edificios residenciales y oficinas hasta grandes hoteles y restaurantes por todo el mundo, han hecho posible la presencia de la marca Grato en el mercado internacional, especialmente en el mercado americano. "Este rápido crecimiento se fundamenta en la reputación internacional que está consiguiendo la empresa y por la alta calidad de nuestros productos así como su marcado carácter innovador", asegura Del Río. Actualmente, la facturación de Wood Manners se reparte un 75% en el mercado internacional y el resto en el mercado nacional; y el objetivo de la empresa es aumentar la presencia de mercado en un 5% anual, tanto nacional como internacionalmente, proporcionando productos de calidad e incorporando las novedades basadas en estudios e investigaciones desarrolladas y afianzando su prestigio dentro de los mercados nacionales e internacionales.

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Es precisamente ese afán por desarrollar productos novedosos basa-

dos en el estudio y el desarrollo de investigaciones la raíz de que para Wood Manners la I+D forme parte de sus señas de identidad. "La investigación y el desarrollo son dos de los pilares sobre los que se sustenta nuestro crecimiento y liderazgo", considera el responsable de calidad.

"A los clientes esa innovación y desarrollo de nuevos productos les transmite la confianza de saber que cuentan con los últimos avances en diseño, desarrollo de producto, producción, control de calidad, dentro del ámbito de los revestimientos de madera. A Wood Manners le permite posicionarse como una de las empresas líderes, con la certeza de saber que avanza un paso por delante de sus competidores", asegura Del Río.

"La evolución de la investigación en esos campos ha supuesto saltos cualitativos muy importantes en cuanto al diseño y desarrollo de producto y poder continuar abriendo nuevas vías de investigación para mantener la cuota de innovación necesaria".

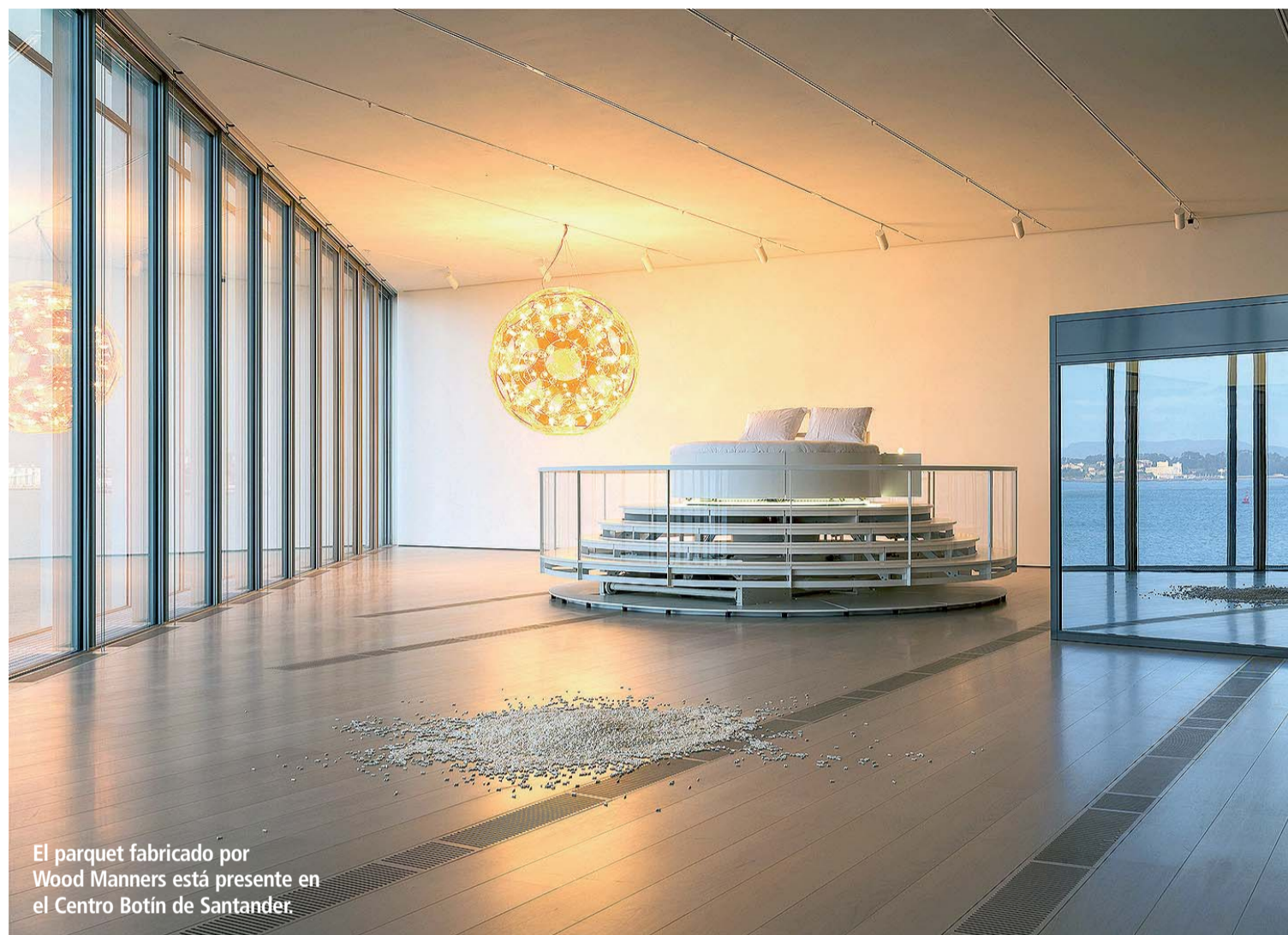
Como ejemplos más importantes que pueden servir para poner en valor en trabajo desarrollado en los últimos dos años se pueden considerar la incursión de Wood Manners en

la Industria 4.0. Este logro ha venido de la mano de los proyectos que se han llevado a cabo de la mano de SODERCAN y en colaboración con las empresas que han participado en ellos. Valgan dos ejemplos para ilustrar dichos avances: El proyecto 'Investigación Industrial enfocada en la búsqueda de alternativas de mejora de prestaciones de eficiencia térmica en pavimentos de madera de alta gama para su uso en suelo radiante RFW.2016' y el proyecto 'Investigación industrial sobre la predicción y evolución del color en maderas nobles', este enmarcado en la convocatoria para el año 2016 del Programa de Apoyo a Proyectos de I+D de SODERCAN.

## PREDECIR EL COLOR

Dentro de este programa y mediante técnicas innovadoras aplicadas sobre elementos de madera, se ha podido desarrollar una herramienta capaz de predecir un color deseado partiendo de patrones que un cliente puede facilitar o directamente se pueda idear desde el ordenador. Así se reduce el tiempo dedicado a la obtención de dicho color por medios manuales y menos precisos. Para ello se emplean espectrofotómetros, programas matemáticos avanzados, y otros equipos





El parquet fabricado por Wood Manners está presente en el Centro Botín de Santander.

## GRANDES PROYECTOS

El rápido crecimiento de Wood Manners se fundamenta en la reputación internacional que está consiguiendo por la alta calidad de sus productos así como su marcado carácter innovador. Estos factores diferenciales, junto al conocimiento del equipo de trabajo, está llevando a la empresa a colaborar con arquitectos de renombre en grandes proyectos como el Centro Botín, obra del arquitecto Renzo Piano, el Hammer Museum de Los Ángeles o Casa Decor Samsung Exhibición en Madrid.

Además, ha colaborado en la construcción de importantes edificios residenciales, oficinas y centros comerciales, sobre todo en EEUU, así como en el acabado de hoteles y restaurantes, entre los que destaca la que mantiene con Hoteles Edition, para quienes se ha convertido en la marca de confianza de parquet de varios de los proyectos que están ejecutando en Los Ángeles, Dubai y Reykjavik.

de laboratorio, para lo que colaboran con investigadores externos a la empresa.

El objetivo general del proyecto fue controlar el color de la madera a lo largo de los distintos procesos a los que esta se somete, ya sean físicos o químicos, de forma que se pueda obtener una capacidad predictiva con un nivel de fiabilidad que permita descartar ensayos o predecir por adelantado las condiciones bajo las que se obtengan unos acabados.

Según Alberto del Río, “únicamente conociendo en profundidad las propiedades físicas de las materias primas se pueden controlar todos los aspectos relacionados con la producción. Para ello se emplean equipos de medición que proporcionan los datos relativos a dichas propiedades físicas para procesarlas posteriormente y controlar los parámetros de producción en función de las mismas”.

El control de calidad no escapa a esta tecnología, por lo que se complementa con equipos de medición por medio de ultrasonidos que permiten detectar fallos en la producción que de otra forma serían imperceptibles. Esto garantiza unos niveles de calidad que cumplen con los estándares impuestos tanto por los clientes como por la propia empresa.

### EFICIENCIA TÉRMICA

Por su parte, Wood Manners presentó el proyecto ‘Investigación Indus-

trial enfocada en la búsqueda de alternativas de mejora de prestaciones de eficiencia térmica en pavimentos de madera de alta gama para su uso en suelo radiante RFW.2016’ con el principal objetivo de adquirir conocimientos científico-técnicos que pudieran ser aplicados en la mejora de las prestaciones térmicas de sus productos.

Según el cambio en el marco normativo producido por aprobación de la Directiva Europea de Eficiencia Energética en Edificación 2010/31/CE y su traslado a la legislación española, aparecen nuevos requerimientos en el sector de la edificación en aquellos aspectos que influyen directa o indirectamente en el consumo de energía. Estas normativas obligan a los profesionales a adaptarse a las futuras exigencias. Además, dicha directiva tiene como obligatoriedad que todos los edificios públicos construidos en Europa deben de ser edificios de consumo de energía casi nulos” a partir del 31 de diciembre de 2018. Para los edificios de titularidad privada, la fecha límite es el 31 de diciembre de 2020. En esta línea, los edificios dispondrán de instalaciones térmicas apropiadas destinadas a proporcionar el bienestar térmico de sus ocupantes, regulando el rendimiento de las mismas y de sus equipos. Para este fin, la instalación de un suelo radiante puede suponer un ahorro entre un 10% y un 20% en relación a otros sistemas de cale-

facción convencional. Por ello, Alberto del Río asegura que “poder ofrecer un producto innovador que pueda aumentar los porcentajes y mejorar este tipo de sistemas establece una línea prioritaria de negocio para nosotros”.

En el caso concreto de la madera como materia prima, la conductividad térmica es el parámetro clave que determina la eficacia de un sistema radiante. Este parámetro depende de factores como la densidad, humedad o temperatura, entre otros. Por tanto, el estudio de este parámetro y los factores que influyen sobre este, ha guiado el desarrollo de este proyecto.

El conjunto completo del parque multicapa que ofrece Wood Manners en el mercado, consta de una capa noble de roble, un tablero multicapa y una contracapa. Estos tres componentes del conjunto pueden ser seleccionados o verse modificados, de manera que se alcance unas mejores prestaciones térmicas. Con el apoyo científico técnico del Laboratorio de Tecnología y Materiales del Centro Tecnológico de la Madera (CETEMAS), se consiguió la implantación de un sistema innovador de clasificación de madera por densidad en base a su relación con la variable de la conductividad térmica que se plantea como método directo para clasificar las materias primas y poder incorporarlas a un producto competitivo térmicamente. Además, se llevó a cabo un estudio sobre

posibles alternativas de influencia térmica en el desarrollo de nuevos productos, estudiando sus modificaciones físico-químicas, mecánicas y constructivas sobre los parquetes en base a nuevas tecnologías y materiales.

En opinión de Del Río, “la consecución del proyecto ha permitido alcanzar las expectativas que habían sido planteadas, pudiendo obtener, diseñar y validar un innovador sistema de clasificación de madera, y adquiriendo los conocimientos científico-técnicos que nos permitirán diseñar nuevas soluciones tecnológicas para posicionar nuestros productos en el mercado de la construcción sostenible y eficiente energéticamente”.

Estos dos ejemplos son una muestra de lo que se desarrolla con colaboradores e investigadores con los que Wood Manners mantiene convenios de colaboración, como son CETEMAS o la Universidad de Cantabria, con los que, según asegura el responsable de calidad de Wood Manners, “se continuará trabajando de forma dinámica para satisfacer las necesidades que el mercado exige”.

### LÍNEAS ESTRATÉGICAS

En esa idea, la apuesta de futuro de Wood Manners está basada en tres grandes líneas estratégicas que Del Río resume.

“Continuar desarrollando proyectos a medida, entendiendo que la venta-

ja de empresas como la nuestra debe ser la de ofrecer productos de alta gama y únicos en el mercado”. “Es necesario alcanzar condiciones competitivas para integrar eficientemente el sistema productivo, mediante la incorporación de tecnología innovadora, la especialización productiva así como la permanente capacitación de los recursos humanos. De esta manera pretendemos optimizar todos los medios y recursos de los que disponemos”, asegura.

En segundo lugar y sabiendo que la internalización es una exigencia hoy en día debido a la coyuntura actual de los mercados, “se está realizando una labor comercial expansiva a nivel internacional, ya que se ha comprobado que el ámbito de mercado internacional ha hecho crecer la empresa por encima de los valores planificados. Se pretende asentar la marca en el mercado internacional y conseguir que sea todo un referente en dicho mercado”. Y, por último, llevar a cabo un continuo crecimiento expansivo, seguir incorporando nueva maquinaria de última generación y herramientas digitales para el control de procesos y complementarlo con el conocimiento de los profesionales artesano “con la finalidad de que nuestros clientes sigan disfrutando de toda la libertad de personalización propia de los procedimientos artesanos, con garantías de calidad e instalación homologadas”.

# Caud-E-Lock, el resultado de un proyecto de singularidad técnica 'marca Cantabria'

Caudenor, empresa cántabra radicada en Revilla de Camargo, lleva un año trabajando en un proyecto de investigación de nuevas juntas de estanqueidad para canalizaciones de PVC de grandes diámetros



La empresa Caudenor, fundada en 2014, se encuentra radicada en el Polígono de Trascueto, en Revilla de Camargo.

## Arantxa Calleja

La empresa cántabra Caudenor lleva un año trabajando en un proyecto de fabricación de juntas de estanqueidad de caucho para el sellado de uniones en tubos de PVC.

En la actualidad la utilización de juntas de caucho es mayoritaria para los fabricantes de tuberías de plástico, bien sea plástico liso o plástico corrugado. Esta utilización es mayoritaria cuando las canalizaciones son para agua, ya que el caucho cumple con todos los requisitos de uso alimentario mientras que otras juntas, como son las juntas con anillo de metal, no cumplen con dichas especificaciones.

El principal problema que presentan las tuberías de plástico es su

estanqueidad respecto a las tuberías de fundición dúctil, por lo que para grandes tamaños de tuberías y juntas se emplean estas últimas, mayoritariamente.

La particularidad del proyecto desarrollado por Caudenor, que cuenta con financiación del programa Innova 2017 del Gobierno de Cantabria, reside en que, a diferencia de las juntas estándar que están formadas con material de caucho solamente, esta junta, denominada Caud-E-Lock, llevará además un componente de plástico. Por tanto, la junta consta de una pieza monobloque constituida por dos materiales diferentes: caucho y plástico. Una junta de estas características es la primera vez que se va a fabricar en España, lo que hace del proyecto una singularidad técnica a tener muy en cuenta.

## ORIGEN DEL PROYECTO

El proyecto 'INJEDIG - Investigación Nueva Junta de Estanqueidad Diámetros Grandes' del que surge la junta Caud-E-Lock se basa en que, como es sabido, el caucho por sus propiedades aporta el mejor sellado de la unión entre dos tubos, evitando fugas al exterior del fluido que conducen por su interior.

Sin embargo, las grandes canalizaciones de agua o las redes de tuberías de plástico necesitan juntas de caucho armado con metal, que aseguran la estanqueidad sin peligro que las turbulencias internas de las tuberías desplacen la junta hacia el exterior de la superficie de sellado.

A pesar de que las juntas de goma metal han sido utilizadas durante muchos años en cualquier servicio

de tuberías, su utilización presenta una serie de desventajas que pasan por el alto precio del aro metálico, la dificultad de su montaje y presentan algunas incompatibilidades con el sector alimentario.

En los últimos años existen compañías que han estado trabajando en asegurar la estanqueidad de las juntas de caucho, pero sin la utilización de elementos metálicos, de tal manera que se asegure una estanqueidad mayor que con las juntas convencionales de caucho, lo cual permitirá trabajar a más altas presiones, y que además minimicen los problemas que tienen su utilización.

Diversos fabricantes han trabajado sobre este ámbito de interés y varios de ellos han llegado a la conclusión de que la solución ideal para resolver estos problemas sería la

utilización de una junta de caucho con anillo plástico, no de metal. Generalmente el plástico utilizado es plástico polipropileno.

Sin embargo, el desarrollo de estos proyectos se ha visto limitado a las dimensiones estudiadas, y esto hace que estos productos no se hayan desarrollado para dimensiones grandes, habiéndose trabajado con dimensiones de tubería inferiores a 400 milímetros.

Es por ello que para grandes dimensiones de tubería y de juntas, se siguen utilizando las canalizaciones de fundición dúctil.

## CAUD-E-LOCK

Así, la oficina técnica de Caudenor se puso manos a la obra para desarrollar el proyecto INJEDIG de investigación de nuevas juntas de estanqueidad para grandes diámetros.



El componente de plástico de la junta Caud-E-Lock, singularidad del proyecto, ofrece una cómoda y rápida fijación manual de la junta dentro de la campana del tubo.

La experiencia de la que ya disponía Caudenor en la inclusión de un anillo de plástico en pequeños diámetros sirvió de gran ayuda para el diseño de las nuevas juntas de gran tamaño.

Para el diseño, los técnicos de Caudenor tuvieron en cuenta todas las características funcionales, siendo de especial importancia el que la junta mantenga un alto componente de flexibilidad, ya que en caso de que el anillo la dote de gran rigidez, su comportamiento no podría ser válido.

Tras la primera fase de diseño, en la que se puso especial cuidado en los cálculos matemáticos de cómo deberían ser las juntas, de cara a cumplir con todas las características técnicas, funcionales y dimensionales requeridas, se fabricaron pequeños prototipos a escala para ser analizados en laboratorio y comprobar que cumplían con todas las especificaciones técnicas marcadas inicialmente.

El anillo debe convertirse en parte fundamental del proceso de unión, reduciendo en la misma irregularidades y tolerancias.

Además, el anillo ha de funcionar igualmente en condiciones de presión positiva como negativa (funcionamiento en vacío). Por la geometría del diseño a realizar, en condiciones de presión positiva, cuanto mayor presión exista, mayor será la fuerza de la unión y del sellado. De igual manera en condiciones de vacío se ha de mantener una fuerza de sellado positiva contra la espiga, para evitar la entrada de tierra o arena exterior. De igual manera, el anillo de polipropileno se ha diseñado para cumplir y exceder las últimas versiones de diferen-

tes normas internacionales para condiciones de presión, vacío, deflexión y cargas de corte.

Una vez definidas las nuevas juntas (diámetro, geometría, espesor, etc.) que se pretendían fabricar como muestras prototipo, se procedió a la fabricación de los moldes.

La realización de los moldes era una tarea necesaria puesto que la junta está compuesta de anillo de plástico junto con un anillo de caucho para la unión y sellado de tuberías de plástico. La unión de ambas solo se consigue mediante un proceso de moldeo, para el cual fueron necesarios unos moldes específicos para este proyecto.

A partir de ahí, se procedió a la fabricación de las muestras prototipo para posteriormente poder realizar las pruebas en situación real.

#### LAS PRUEBAS

Los prototipos fueron probados en Antequera, en una instalación en condiciones reales montada por la empresa ADEQUA en la que estuvieron colocadas un tiempo significativo, 24 horas, para comprobar que su funcionamiento era el adecuado.

Por su parte, las piezas más grandes, de diámetro de 600 milímetros, se realizaron en un banco de pruebas, fabricado al efecto, por su especial singularidad. Estas pruebas no dieron el resultado esperado, detectándose problemas de estanqueidad derivados de un incorrecto ajuste de la pieza de plástico, siendo necesario el rediseño de la misma.

#### EL RESULTADO

El producto final de todo este trabajo de investigación y desarro-



La conservación del caucho se lleva a cabo en una sala de atmósfera limpia para preservar el material de cualquier contaminación.

## LA EMPRESA

Caudenor, que fue fundada en 2014 por un grupo de profesionales provenientes de una empresa con más de 40 años de experiencia, se dedica al moldeo de piezas por inyección y compresión de artículos en caucho y caucho metal, especializada en la fabricación de juntas de estanqueidad para tuberías en acero dúctil, plástico y hormigón destinadas a la conducción de agua potable, gas y saneamiento.

Con un total de 23 trabajadores, la mayoría de ellos con una experiencia mínima de 10 años en el moldeo de piezas de caucho, su facturación fue ligeramente superior a 3 millones de euros en el año 2017.

Con un trabajo altamente especializado, Caudenor cuenta con un departamento técnico en el que se encuadran la Oficina Técnica y las actividades de control de calidad.

El departamento de Calidad está gestionado directamente por el jefe de calidad, ingeniero técnico, con más de 20 años de experiencia directa en el puesto, y se basa en el autocontrol por parte de los operarios, siendo el propio operario el responsable directo de la calidad de cada pieza.

El sistema de calidad de Caudenor está avalado también por las certificaciones ISO en Calidad y Medio Ambiente (ISO 9001 e ISO 14.000) y homologaciones directas de sus clientes más importantes.

llo es la junta Caud-E-Lock, que dispone de una geometría de doble labio que ofrece un sellado de muy alta resistencia.

Por su parte, el componente de plástico, singularidad del proyecto, ofrece una cómoda y rápida fijación manual de la junta en su alojamiento dentro de la campana del tubo; al igual que una inmovilización de la junta dentro de la misma, lo que permite al fabricante del tubo suministrar este con la junta incorporada.

Esto último es muy apreciado por los fabricantes de tubos ya que venden todo en uno, es decir, tubo más junta integrada en el mismo, con la seguridad de que la junta va a permanecer correctamente colocada durante los transportes y manipulaciones posteriores del tubo.

La junta Caud-E-Lock está destinada a su uso en conducciones tanto de agua fría potable, como de agua fría no potable, así como conducciones de drenaje, de evacuación, y de agua de lluvia. Y abarcará desde tubos de pequeño diámetro DN 50 hasta tubos de gran diámetro DN 600.

El material de caucho, que es el que va a estar en contacto con los fluidos que conduce la tubería y el que por tanto ha de soportar el correcto sellado de la unión entre los tubos, satisface los requisitos físico-mecánicos de la norma europea EN 681.1, así como las normativas de materiales en contacto con el consumo humano tan exigentes como las de WRAS en Gran Bretaña, UBA en Alemania, ACS en Francia y BELGAQUA en Bélgica.

## SUELO INDUSTRIAL

# A licitación las naves modulares del Polígono Tanos-Viérnoles

Además, el Ayuntamiento invertirá 150.000 euros en la mejora de viales también en Viérnoles que estará concluida en primavera

## Gente

La sociedad pública SICAN ha sacado a licitación, por 1,3 millones de euros y un plazo de ejecución de seis meses, las naves modulares del Polígono Tanos-Viérnoles, en Torrelavega. Las empresas interesadas podrán presentar sus ofertas hasta el 16 de enero.

El primer teniente de alcalde, Javier López Estrada, mostró el jueves la "satisfacción" del equipo de Gobierno PSOE-PRC por este "avance" y agradeció el "esfuerzo" de la Consejería de Industria y de SICAN por cumplir su "compromiso" con el Polígono Industrial de Tanos-Viérnoles y por "todos los desarrollos industriales que se van a llevar a cabo en el municipio".

Se trata, manifestó, de un proyecto que va a dar respuesta a la demanda de los empresarios de "tener naves en regímenes cómodos de adquisición o alquiler para iniciar o mantener su actividad empresarial". El proyecto contempla la construcción dos edificios de 4.000 metros cuadrados que se organizarán en ocho naves modulares, con una superficie entre 240 y 303 metros cuadrados, que se destinarán a em-



Javier López Estrada es teniente de alcalde y concejal de Obras de Torrelavega.

presas de pequeño y mediano tamaño. Los empresarios contarán con todos los servicios y se podrá acceder a las naves en régimen de alquiler o de compra.

## MEJORA DE VIALES

Por otra parte, el Ayuntamiento ha sacado a licitación la mejora de viales en Viérnoles con un presupuesto de 150.000 euros y un plazo de ejecución de dos meses.

Según explicó el primer teniente de alcalde y concejal de Obras, Ja-

vier López Estrada, la actuación se incluye en el Plan de Asfaltado que comprende cinco viales de esta localidad, tres de ellos en el Barrio El Radillo, un vial en el Barrio El Hoyo y otro en el Barrio de Hoz. La actuación, que está previsto concluya en la próxima primavera, consistirá en la preparación y pavimentación de varios tramos de capa de rodadura de la calzada actual, así como la pintura del vial, y permitirá minimizar los costes de mantenimiento.

## SERVICIOS SOCIALES



La concejala de Servicios Sociales de Torrelavega, Patricia Portilla.

## Se atenderá a 340 personas hasta el 31 de diciembre

## Gente

La ampliación del horario de atención de los Servicios Sociales municipales ha permitido atender a 340 personas hasta el 31 de diciembre, según informó la concejala de Servicios Sociales, Patricia Portilla, en la comisión extraordinaria del área.

Según destacó Portilla, hay 801 solicitudes presentadas para el Fondo Extraordinario de Suministros Básicos, dotado con 250.000 euros por parte del Gobierno de Cantabria y otros 250.000 por parte del Ayuntamiento para "garantizar que el mayor número de solicitantes pueda percibir la ayuda".

"Las medidas que hemos tomado son las relativas a la organización

del servicio, y se ha ampliado el horario de atención, lo que ha permitido citar a 340 personas hasta el próximo 31 de diciembre".

Según explicó la concejala, a fecha de hoy se han resueltas tres ayudas, y hay pendientes de resolución 95 expedientes, a falta de la decisión por parte de los técnicos municipales.

Para Portilla, estos resultados "vienen a confirmar que hay una enorme diferencia de ciudadanos beneficiarios a través de convocatorias públicas", lo cual demuestra que es un área "con una carencia fundamental porque se nos estaban escapando usuarios a quienes teníamos que llegar y no llegábamos".

## La Cabalgata pondrá el broche a la Navidad el día 5 de enero

## Gente

El sábado 5 de enero, a partir de las 19:30 horas y con salida desde el Zapatón, la tradicional Cabalgata de Reyes recorrerá las calles de Torrelavega hasta finalizar en el Ayuntamiento poniendo así punto final al intenso programa festivo que el Consistorio ha programado para celebrar las fiestas navideñas.

Antes, desde las 11:00 horas de

ese mismo sábado, los niños podrán depositar sus cartas a los Reyes Magos en los buzones reales que estarán instalados en el vestíbulo de la sala Mauro Muriedas. Además, y hasta ese día, continuarán pudiendo disfrutar de las muchas actividades entre las que destacan los cuentos que se llevan a cabo en la sala Mauro Muriedas y los pasacalles 'Un cuento de Navidad en las calles'.

### UN NUEVO CARRIL BICI UNE CARTES Y TORRELAVEGA

Esta semana se inauguró el carril bici de Cartes, un tramo de 3.377 metros en el que el Gobierno de Cantabria ha invertido 358.970 euros para que vecinos y visitantes se puedan desplazar en sus trayectos cotidianos y de ocio desde el polígono Mies de Molladar hasta el centro de Torrelavega.



Información de Cantabria, de España y del Mundo

# GRATIS

## LAS 24 HORAS DEL DÍA

www.cantabria24horas.com



Reciba nuestro boletín  
Si desea recibir nuestro boletín gratuitamente añada su e-mail y mañana mismo recibirá diariamente la portada de nuestro periódico

cantabria24horas.com

DEL 26 DE DICIEMBRE AL 5 DE ENERO

# FELIZ 2019

UNA OPORTUNIDAD ÚNICA PARA REGALAR

Chaqueta desmontable  
THE NORTH FACE

-40%\*



EL CORTE INGLÉS, S.A. C/ Hermosilla 112, 28009 Madrid

TUS COMPRAS EN  
tienda | web | móvil

\*En una selección de artículos.



ANUNCIOS BREVES PERIÓDICO GENTE EN:

Burgos: 807 505 132\*  
León: 807 517 310\*  
Logroño: 807 505 794\*

Palencia: 807 505 781\*  
Santander: 807 505 779\*  
Valladolid: 807 517 023\*

\*Coste máximo de la llamada 1,21 eur/min. desde la red fija y 1,57 eur/min. desde la red móvil, IVA incluido.

Barcelona: 915 412 078 - Madrid: 915 412 078

# Anuncios breves

Para **INSERTAR** un anuncio en la sección de clasificados de Gente en Santander llame al teléfono 807 505 779\*

\*Coste máximo de la llamada 1,21 eur/min. desde la red fija y 1,57 eur/min. desde la red móvil, IVA incluido.

CADA ANUNCIO SE PUBLICARÁ 1 SEMANA. LA RECOGIDA DE ANUNCIOS PARA LA EDICIÓN DE LA SEMANA SE REALIZARÁ HASTA LAS 10:00 HORAS DEL MIÉRCOLES.

Gente en Santander no se hace responsable de la procedencia, ni de la veracidad de los anuncios breves. Gente en Santander se reserva el derecho de modificar el día de publicación, el emplazamiento de los anuncios breves, su publicación o no y la redacción de los mismos.

**24 HORAS**

**807 505 779**

## Índice

- Inmobiliaria
  - Pisos y casas
  - Locales-naves-oficinas
  - Garajes
  - Pisos compartidos
  - Vacaciones
  - Otros
- Empleo
- Casa & hogar
  - Prendas vestir

- Bebés
- Mobiliario
- Electrodomésticos
- Varios
- Enseñanza
- Deportes-ocio
- Campo-animales
- Informática
- Música
- Varios
- Motor
- Relaciones personales

### 1.0 CREDITOS/ FINANCIACIÓN

Si tiene casa tiene crédito. **SEGURBAN**. Tel. 900 10 10 14.

### 1.1 INMOBILIARIA PISOS Y CASAS VENTA OFERTAS

**82.000 EUROS** En Burgos capital, vendo casa adosada, Barriada de la Inmaculada. Orientación este-oeste. Sin gastos de comunidad. Calefacción gas natural. amueblado. Para entrar a vivir. Abstenerse agenda. Tel. 696443788

### Y CASAS ALQUILER OFERTAS

**BENIDORM** Alquiler apartamento de 2 hab, en C/ Lepanto. Playa Levante. A 3 min. andando tranquilamente a la playa. Plaza de garaje y piscina. Aire acondicionado. Todo llano, sin cuestas. Se aceptan mascotas. Llamar al teléfono 659870231

### 2.1 TRABAJO OFERTA

**BUSCO PERSONAS** que me puedan proporcionar los e-mail de medios de comunicación, prensa, radio y tv. De cualquier país del mundo. Se gratificará. E-mail: nacho-martinalonso@gmail.com. Tel. 639664600

**CASA = CRÉDITO**

**LLAME GRATIS 900 10 10 14**

**SEGURBAN Cobertura nacional**

### 9.1 VARIOS OFERTA

**A BUENOS PRECIOS** Se venden cientos de cosas y objetos curiosos muy variados. Nuevos, seminuevos y usados. Por circunstancias de la vida. En Burgos capital. Tel. 639664600

**ABRE AHORA EL TRASTERO** Compró: medallas, espadas, uniformes, banderas y cosas militares. Postales, pegatinas, calendarios, periódicos, libro antiguo, álbumes cromos y papeles antiguos. Chapas publicitarias y todo tipo antigüedades. Al mejor precio. Tel. 620123205

**ORUGA SALVAESCALERA** aparato para subir persona en silla de ruedas por cualquier escalera, de fácil manejo, sin esfuerzo y segu-

**Gabriel**  
**806 506 891**  
100% Seguro

"Gracias a mis dones he ayudado a miles de personas"

Precio máximo: Red Fija: 1,21 euro/min. Red Móvil 1,57 euro/min. IVA incluido. Mayores 18 años. ATS S.A. Apdo. de Correos 18070 - Madrid 28080

Te concedemos **HIPOTECA A TU MEDIDA**

TELÉFONO FINANCIERA **676 640 200**

En perfecto estado. Precio 2.300 euros negociables. Se puede probar sin compromiso. Tel. 947300300

**10.1 MOTOR OFERTA**  
**YAMAHA WR 250** Año 2005. En perfectas condiciones, ITV hasta 2019. Usada 16 meses, el resto amarrada para mantenimientos. 2.200 euros. En Burgos. Tel. 696443788

### 11.2 RELACIONES PERSONALES DEMANDA

Agencia **AMISTAD Y PAREJA**. Si desea encontrar pareja estable, ahora es su momento. Solicite entrevista personalizada gratuita. Tel. 942141812. [www.amistadypareja.es](http://www.amistadypareja.es)

**Contacta**  
**806 51 42 75**  
¡Llama ahora!

Gente como tú  
Habla y queda

Marta

Sergio

Precio Máximo: Red Fija 1,21 euro/min. Red Móvil 1,57 euro/min. IVA incluido. Mayores 18 años. ATS S.A. Apdo. de correos 18070 - Madrid 28080

**Tarot de Analía**  
Vidente y Astróloga

**806 416 495**

Precio Máximo: Red Fija 1,21 euro/min. Red Móvil 1,57 euro/min. IVA incluido. Mayores 18 años. ATS S.A. Apdo. de correos 18070 - Madrid 28080

**TRANSPORTES Y MUDANZAS REVILLA**  
GUARDAMUEBLES

## ESPECIALIDAD EN MONTAJE DE MUEBLES

- Mudanzas locales y nacionales
- Servicio de guardamuebles
- Desmontaje y montaje de muebles
- Servicio a mueblería
- Le adaptamos sus muebles a la nueva medida: corte de viga, columna, altura, etc.
- Le reducimos el mueble: por ejemplo de 4 puertas a 3 puertas y de fondo.

**942 25 82 07 - 627 44 28 80**  
B° La Sierra, 3 - 39600 REVILLA CAMARGO - [jrevilla@telefonica.net](mailto:jrevilla@telefonica.net)

**¿Alquilas, vendes, intercambias**  
pisos, casas, parcelas, garajes, naves, locales...?

**ANÚNCIATE EN GENTE**  
**942 31 86 70**

**Gente**

**¿Ofreces trabajo? ¿Lo buscas? Anúnciate en Gente 807 505 779\***



Acaba con las **humedades**  
de forma definitiva



Empresa líder del sector  
con certificación  
ISO 9001



Solicita tu diagnóstico gratuito,  
personalizado, in situ y sin compromiso

**900 30 11 30**  
[www.murprotec.es](http://www.murprotec.es)

**MURPROTEC**  
Diagnosis / Tratamiento / Solución

Delegaciones Murprotec en:  
España / Portugal / Francia / Bélgica / Holanda / Luxemburgo / Italia

# Trece carrozas y más de 2.000 personas para la Cabalgata de Reyes



Debido a la cantidad de participantes, este año la Cabalgata de Reyes saldrá media hora antes que de costumbre, a las 18:30 horas, manteniendo el recorrido habitual.

## Gente

Trece carrozas y más de 2.000 personas participarán este año en la Cabalgata de Reyes de Santander que, como principal novedad, se adelanta media hora y partirá a las 18:30 horas desde el área de Gamazo.

Harry Potter, Los Increíbles, Cascanueces o las muñecas LOL son algunos de los personajes infantiles que estarán presentes en el desfile, en el que también habrá diez pasacalles y se contará con la participación especial del Racing. La concejala de Dinamización Social, Lorena Gutiérrez, presentó esta semana los detalles acompañada por el presidente de la Asociación para la Cabalgata de Reyes, Miguel Ángel Rodríguez; de Antonio Calvo y Enrique Blanchard, en representación también de la asociación; y del presidente de honor del Real Racing Club, Tuto Sañudo.

Según señaló la edil, será una cabalgata "vistosa y llamativa", con novedades y sorpresas, en la que se viene trabajando desde hace meses para que todo sea del agrado de sus majestades Melchor,

Gaspar y Baltasar, y de los niños santanderinos.

En total, este año el desfile contará con trece carrozas, entre las que destacan las de personajes como Harry Potter, Los Increíbles, Cascanueces, Pie Pequeño, Insectos o las muñecas LOL, además de las carrozas de Melchor, Gaspar y Baltasar.

Asimismo, habrá espectáculos de baile y diez pasacalles, como el de Star Wars, Zarabanda o Piratas. Uno de los más espectaculares será el pasacalles 'Elephantasia', un gran elefante articulado de unos 5 metros de alto y 10 de largo.

Igualmente, el desfile contará con ocas, camellos y ovejas, y con la participación especial del Real Racing Club, que aunque ese día juega en Logroño, quiere estar también presente en este evento, en el que participarán niños de la cantera y se intentará que acuda también alguno de los jugadores.

La concejala de Dinamización Social destacó las dimensiones que ha alcanzado la cabalgata santanderina y esa es una de las razones por las que se ha decidido adelantar la hora de salida, para que todos los

niños puedan disfrutar del desfile y acostarse pronto.

La salida será a las 18:30 horas desde Gamazo y el recorrido se mantiene como otros años. La previsión es que la comitiva real llegue sobre las 20:00 horas al Ayuntamiento, donde los Reyes Magos serán recibidos por la alcaldesa, Gema Igual, y el obispo de Santander, Manuel Sánchez Monge.

Melchor, Gaspar y Baltasar realizarán la tradicional ofrenda al Belén viviente en la plaza y, a continuación, subirán al balcón del Ayuntamiento para dirigir unas palabras a los niños.

## VISITAS A CENTROS ASISTENCIALES

Además de protagonizar la Cabalgata, la agenda de los Reyes Magos para este día incluye varias visitas a centros asistenciales y familias con pocos recursos.

Así, acudirán a ver a los niños que se encuentran ingresados en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, pasarán también por Santa Clotilde y se acercarán además a la Obra San Martín y las Operarias Misioneras.

Asimismo, acudirán a entregar sus

regalos a los niños de 14 familias santanderinas con pocos recursos, que han sido previamente seleccionadas por la parroquia de los Pasionistas.

## EMISARIOS REALES

Además de presentar la Cabalgata de Reyes, la concejala recordó que desde días antes los emisarios reales recorrerán la ciudad recogiendo las cartas que los más pequeños quieren hacer llegar a los Reyes Magos.

Así, los emisarios reales, que ya están hace unos días por el centro, hasta el viernes 4, estarán por las tardes en la plaza del Ayuntamiento, de 17:30 a 21:00 horas.

También este viernes 28, a las 17:30 horas en el Palacio de Festivales, se celebrará la Gala de Reyes, con la presencia del cartero real, sorteos y la proyección de la película 'Vaiana'.

Asimismo, el viernes, a partir de las 19:00 horas, habrá una nueva fiesta en la plaza del Ayuntamiento, con merienda solidaria, y el sábado 29, a la misma hora, un coñillón infantil, con talleres, juegos y otras actividades.

## OPERATIVO PARA LA CABALGATA

La concejala de Dinamización Social agradeció la colaboración y el trabajo de todas las personas que hacen posible la Cabalgata de Reyes, uno de los eventos más multitudinarios del año en la ciudad.

Más de 400 personas integran el operativo necesario para que el sábado 5 de enero todo salga a la perfección, un grupo en el que se incluye el personal del área de Dinamización Social, de los talleres municipales, los servicios de limpieza y de ingeniería industrial, Bomberos, Protección Civil, Policía Local, Policía Nacional y voluntarios.

Gutiérrez aclaró que el recorrido de la Cabalgata se cerrará al tráfico desde las seis de la tarde del sábado 5 de enero a la vez que aconsejaba acudir al centro en transporte público. También pidió que se sigan las recomendaciones de la organización y se respete el vallado, que es importante para la seguridad y buen desarrollo del desfile.

Por último, animó a los ciudadanos a participar en la Cabalgata de la misma manera que lo están haciendo en el resto de actividades navideñas.