

# La Ventana Digital

NAVIDAD

2017



# SUMARIO

## **Centro de VIGO, Grupo PSA (Resumen Navidad).....3 a 8**

- Vigo centraliza la exportación de coches “en despiece” de PSA.
- PSA se alía con la japonesa NIDEC para la fabricación de motores eléctricos.
- El Grupo PSA y Huawei unen sus caminos.
- PSA se implanta en Argelia.
- ¿Por qué todos los Peugeot terminan en 8?
- PSA fabricará dos nuevos modelos en Rusia.
- Calendario Laboral Provisional 2018.

## **Sector del Automóvil (Resumen Navidad)..... 9 a 12**

- El “BREXIT” elevará en 5.100 millones el coste de los coches fabricados en las islas.
- Carlos Tavares será el presidente de ACEA en 2018.
- Los fabricantes, temen una escasez de materias primas, para fabricar baterías.
- BMW investigada por una posible manipulación en sus motores diésel.

## **Noticias Destacadas: Actualidad y Economía..... 13**

- Evolución del IPC.

## **Cultura y Ocio..... 14 a 19**

- El Camino de SANTIAGO por etapas: Etapa XXVI → Portomarin – Palas de Rei.
- Agenda Cultural de Navidad.
- Cartelera de Cine de Navidad.

## **Noticias Deportivas.....20 a 23**

- Eventos deportivos de participación popular.
- Calendario liga BBVA 2016-17.

## **Varios.....24 a 34**

- Cabalgata de Reyes.
- A Cocinar, recetas fáciles.
- Los siete mejores belenes para visitar en Galicia.
- Los diez mejores mercados navideños de Europa.
- Tabla de mareas Enero.
- Felices Fiestas y Próspero 2018.

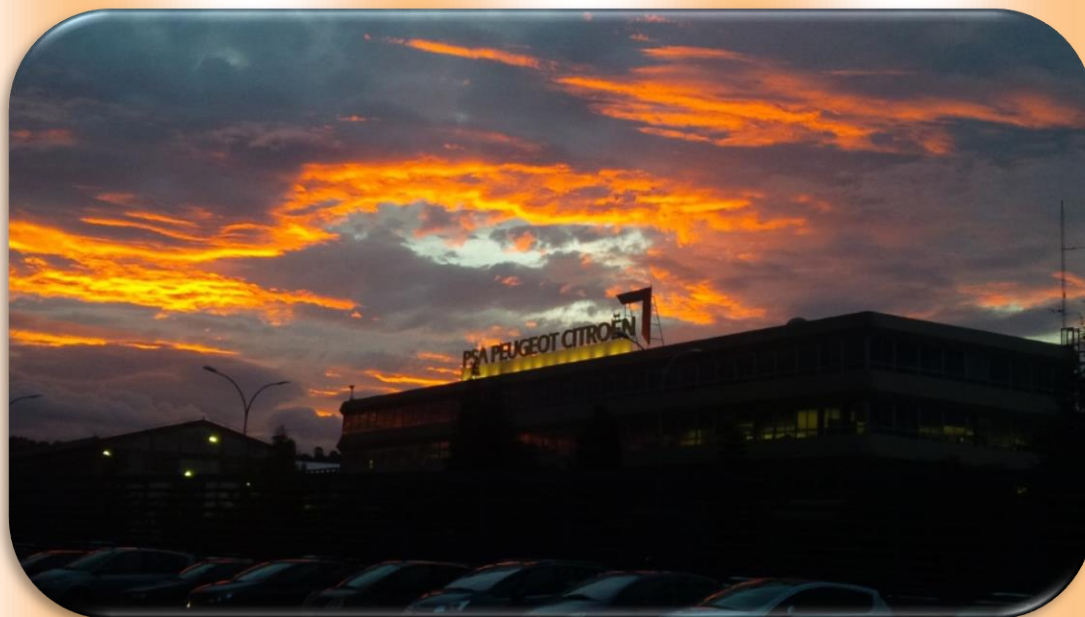
## **Empresas Colaboradoras.....35 a 36**

- Convenio con AUDIKA : CENTROS AUDITIVOS.
- Convenio con I LIKE TO BUY.

- Todas las fotos utilizadas en esta Revista son “LIBRES DE DERECHOS DE IMAGEN”.



## **VIGO CENTRALIZA LA EXPORTACIÓN DE COCHES "EN DESPIECE" DE PSA.**



Vigo es el punto de unión para el Grupo PSA entre Europa y África, mediante las exportaciones de vehículos despiezados (**DKD**) al continente africano para su ensamblaje final en plantas de Nigeria, Etiopía y Kenia.

Los envíos incluyen por primera vez varios modelos que no se producen en el Centro de Vigo, como los Peugeot 208, 2008, 3008 y 508, además de nuestro Peugeot 301. Estos países africanos se unen a los destinos tradicionales Brasil, Argentina y China, que reciben los envíos en “pieza a pieza” de vehículos del Grupo.

La exportación de coches despiezados es una de las fórmulas utilizadas por el Grupo y otros fabricantes de automóviles para mitigar el impacto de los aranceles en el país de destino (es más caro exportar un vehículo entero que en despiece) a la vez que se impulsa el desarrollo de la industria en la zona, con la construcción de centros de ensamblaje en alianza con firmas locales.

La experiencia africana comenzó en Nigeria tras un acuerdo alcanzado en 2014 con la compañía **PAN Nigeria Limited**. El Centro de Vigo exporta desde finales de ese año y con periodicidad, colecciones del Peugeot 301, pero también de los 308 y 508 que se producen en Francia. Tras Nigeria le tocó el turno a Etiopía y a Kenia, con el mismo formato: alianza con una fabricante local, en estos casos con **Mesfin Industrial Engineering** y **Urysia**, respectivamente, y construcción de un centro de ensamblaje final.



## **PSA SE ALÍA CON LA JAPONESA NIDEC PARA LA FABRICACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS.**



Poco a poco los grandes grupos están dando pasos acelerados, no sólo para contar con una **oferta dentro del sector del coche eléctrico**, sino también para intentar ampliar el número de componentes desarrollados y fabricados de forma interna. El Grupo **PSA** ha confirmado un importante acuerdo con la **empresa japonesa NIDEC**, que supondrá una colaboración para el desarrollo y la preparación de líneas de producción de **motores eléctricos en Trémery y el centro de I+D en Poissy**.

Una *joint venture* que supondrá la inversión de **220 millones de euros**, que servirán para crear una gama de motores destinados tanto a vehículos eléctricos, pero también para híbridos enchufables e híbridos convencionales. Con este acuerdo **NIDEC** confirma su ambicioso plan de expansión en el mercado del coche eléctrico, y que el pasado año le llevó a la adquisición del desarrollador francés Leroy-Somer. Una expansión que esperan les permita alcanzar una facturación en este sector de entre 5.400 y 7.600 millones de euros para el 2020.

Para el Grupo PSA se trata de un movimiento lógico e imprescindible que se enmarca en **un plan de reconversión y expansión que tiene como objetivo contar con un 80% de modelos electrificados para 2023**. Un proyecto donde se lanzarán una versión eléctrica del popular Peugeot 208, también otra del DS3, con una autonomía de 300 km con cada carga.

En cuanto a los híbridos enchufables, el Grupo PSA también prepara novedades. **El DS 7 Crossback**, que será acompañado después por el **Peugeot 5008** y el **Citroën C5 Aircross**. Una amplia expansión que supondrá una demanda cada vez más alta de motores eléctricos.

## EL GRUPO PSA Y HUAWEI UNEN SUS CAMINOS.



El Grupo PSA es consciente de que el futuro pasa por ofrecer nuevas **soluciones de movilidad** donde los coches autónomos y las interacciones que se produzcan entre estos y su entorno serán determinantes.

La mejor manera de desarrollar tecnologías conectadas, y así poder posicionarse fuertemente en este sentido, es acudir a un experto en la materia y por ello el Grupo PSA ha decidido asociarse con la compañía china de telecomunicaciones **Huawei**.

El objetivo no es otro que **desarrollar un nuevo software** para los coches del Grupo, bajo el nombre de “**Connected Vehicle Modular Platform**” (CVMP). Nace una plataforma que permitirá conectar el vehículo con una nube para poder transmitir datos de forma segura.

De esta manera, se introducirán **nuevos servicios** como diagnósticos remotos del vehículo y soluciones de control remoto como la carga de la batería o un precalentamiento del habitáculo; actualizaciones del software de forma remota, información de tráfico y navegación; gestión de flotas de vehículos y servicios integrados como soluciones a través de un asistente personal.

Las primeras aplicaciones de esta nueva plataforma estarán disponibles para clientes tanto en **Europa** como en **China** a lo largo del **2018** y posteriormente se irán expandiendo al resto del mundo. Los nuevos servicios adaptados a las necesidades del cliente se implementarán gradualmente.

## **PSA SE IMPLANTA EN ARGELIA.**



Tras más de dos años de espera a la espera de recibir la luz verde del gobierno argelino, el Grupo PSA culmina su incursión en el país africano. Lo hará mediante una factoría situada en la localidad de **Orán** explotada por una “*joint venture*” con las locales **Condor Electronics, Palpa Pro**

y **Entreprise Nationale de Production de Machines-Outils**, de la que PSA controlará un 49% del capital.

La planta iniciará su actividad a lo largo de la segunda mitad de 2018, aunque no será hasta 2019 cuando comience a operar a pleno rendimiento. En los cinco primeros años de actividad se espera que alcance un volumen de producción cercano a las **50.000 unidades** de anuales para, posteriormente, alcanzar las **75.000 unidades**.

Con esta decisión, el Grupo aumenta su perímetro en el continente africano, donde ya está presente en Marruecos, Túnez, Nigeria, Etiopía y Kenia. Este nuevo proyecto, estará capitaneado por el antiguo responsable de pintura de PSA Vigo y exdirector en Mangualde, **Hamid Mezaib**. Además, se enmarca en la hoja de ruta con la que PSA pretende internacionalizarse y aprovechar el tirón de un mercado en el que el uso de vehículos se *democratiza* cada vez más: África y Medio Este. Además las previsiones apuntan a los ocho millones de ventas anuales en la región a partir del año 2025, de las cuales el Grupo aspira a hacerse con un millón.

PSA se suma a Renault, Hyundai y Volkswagen, que ya operan en territorio argelino. El gobierno del país ve en el sector de la automoción una de las palancas que permitan reducir su excesiva dependencia de las ventas de petróleo y gas. Para ello ha reducido las licencias para importaciones de vehículos a la mitad y que estos pasen a fabricarse en este país, que es el segundo mayor mercado del continente.



## ¿PORQUE TODOS LOS PEUGEOT TERMINAN EN 8?



Hasta ahora, los vehículos Peugeot crecían en número 4,5,6,7..., pero parece que el “8” ha terminado con esa inercia.

El número 8 siempre ha sido motivo de curiosas teorías sobre la buena suerte, su representación en la naturaleza o utilizado en cuentos y leyendas. Trasladado al mundo del automóvil, asistimos a la curiosidad de que **Peugeot** también se ha “magnetizado” por esta cifra, pues nuestros coches han dejado de escalar números y ahora **todos nuestros modelos terminan en 8**. Estrategia de marketing o pura casualidad, el 8 siempre ha sido protagonista por unos u otros motivos.

Algunas de las teorías que relacionan al número 8 con los vehículos Peugeot aseguran que la marca tomaría como referencia la simetría de este número. **Es el único que se puede colocar verticalmente como se quiera**, pues el número leído es el mismo. Además, el rectángulo áureo, que sirvió para definir la “divina proporción” por *Fiobinacci*, también tiene al número 8 como perfecto.

A ello se suma que si tumbamos el número 8 en horizontal, obtenemos el símbolo de infinito, acentuado en **los SUV de la marca francesa por los dos 0 que separan el primer número del último: 2008, 3008, 5008**. Unidos los dos ceros se ofrecería el mismo resultado de infinito que, además, combinaría con el famoso 8. Es, por tanto, la búsqueda de la permanencia, de la longevidad y de la eternidad.

Haciendo referencia a la naturaleza, **también hay quien considera que el número 8 se encuentra en el origen de la vida**, pues compara las cadenas del ADN con infinitas sucesiones de números 8. Y, en una utilización del número en nuestro día a día, es un ejemplo perfecto de simetría y equilibrio: las patas y ojos de la araña, los tentáculos del pulpo o, en una esfera más humana, los peones del ajedrez o la bola negra del billar.

El número 8 en China se pronuncia muy parecido a “riqueza” y “prosperidad”, por lo que se cree que aporta buena suerte y eso, en una sociedad tan supersticiosa, origina un buen número de curiosidades. Hay gente que paga fortunas por vivir en el número ocho de una calle, en la planta número ocho o por matrículas de coche que terminan en ocho. Pero, ni si quiera, las instituciones están lejos de la influencia del número 8. Los Juegos Olímpicos de Pekín se inauguraron el 8 de agosto de 2008 a las 8 horas de la tarde, 8 minutos y 8 segundos.



## PSA FABRICARÁ DOS NUEVOS MODELOS EN RUSIA.

El Grupo PSA impulsará su producción en la factoría rusa de Kaluga con dos nuevos modelos, a partir del primer trimestre del próximo año. La planta comenzará a fabricar los modelos **Citroën Jumpy** y **Peugeot Expert**, dos vehículos comerciales ligeros, con los que espera aprovechar la reactivación de un mercado ruso que parece haber superado la recesión económica a la que se vio abocado con el desplome del precio del petróleo y las sanciones internacionales.

Estos dos nuevos modelos se unirán en las cadenas de montaje al Citroën C4 y al Peugeot 408, que ya se producen actualmente en esta planta, que el Grupo explota conjuntamente con Mitsubishi desde el año 2010.

## CALENDARIO LABORAL PROVISIONAL 2018.

2018	ENERO					FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO						
	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	L	
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	M	
	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	Mi	
J	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	J	
V	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	V	
S	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	S	
D	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24		D	
Sem	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Sem
T	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	T
	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE						
L	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	
M	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25		
Mi	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26		
J	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27		
V	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28		
S	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29		
D	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	
Sem	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Sem
T	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	T

PERMISO  
COLECTIVO  
S1-S2

DIA NO LABORABLE  
S1-S2

DIA FESTIVO

VACACIONES

S1.-B9/M3M4/V20  
S2.-B78 / K9





# EL 'BREXIT' ELEVARÁ EN 5.100 MILLONES EL COSTE DE LOS COCHES FABRICADOS EN LAS ISLAS.



Reino Unido saldrá definitivamente de la Unión Europea (UE) el 29 de marzo de 2019. El sector aporta 22.000 millones de libras a la economía británica, con una inversión de 4.000 millones de capital neto y de 2.750 millones en I+D; además de **exportar el 56% de los vehículos que fabrica a la UE**. Con la incertidumbre del Brexit, la producción de vehículos será de 1,73 millones este año, unos 80.000 más que en 2016.

La Society of Motor Manufacturers & Traders (SMMT, equivalente a la patronal de fabricantes Anfac española) estima que el coste anual por el pago de aranceles para la industria británica de automoción sería de 4.500 millones de libras (5.110 millones de euros); valor que se trasladaría al precio final del vehículo. Theresa May, la premier británica, se ha comprometido a ayudar con 1.000 millones de libras al sector una vez consumado el Brexit.

El consejero delegado de Ford Europa, Steven Armstrong, ha explicado que el Brexit le costará 1.000 millones anuales a la marca del óvalo.

Honda, que fabrica el 8% de los vehículos que se hacen en Reino Unido en su planta de Swindon, está dispuesta a asumir un sobrecoste del 10% por la salida de la UE. Cita ese porcentaje porque las autoridades británicas manejan un **10% de aranceles para los vehículos terminados y un 4,5% para los componentes**. Además, Honda explica que según sus estudios adaptar los vehículos hechos en Inglaterra para venderlos en el mercado de EEUU le supondrían un sobrecoste del 26%, por lo que fabricar en Reino Unido no le sería rentable.

Mini, marca británica propiedad del grupo BMW, ha dicho que iniciará la deslocalización de Reino Unido, para el Mini eléctrico.

Andy Palmer, consejero delegado de Aston Martin, esgrime otra clave no menos importante: cómo se calcula el contenido mínimo de fabricación local (componentes) que debe ser el 60%. Con lo que la rentabilidad se vendría abajo, teniendo en cuenta que los motores de ocho cilindros de sus vehículos se los suministra AMG, la división deportiva del consorcio alemán Daimler.

Las autoridades británicas estiman que los coches hechos en las islas y vendidos allí **serán 300 libras más caros, mientras que los procedentes de la UE se encarecerán hasta 1.500 libras**.



### **CARLOS TAVARES SERÁ EL PRESIDENTE DE ACEA EN 2018.**

El consejo de administración de la **Asociación de Constructores Europeos de Automóviles (ACEA)** ha nombrado a **Carlos Tavares**, máximo responsable del Grupo PSA, nuevo presidente de la organización **para el ejercicio 2018**.



Tavares reemplaza en el puesto a Dieter Zetsche, presidente del consorcio automovilístico alemán Daimler, que ejerció como máximo responsable de la asociación durante los dos últimos mandatos, el de 2016 y el de 2017.

El que será presidente de ACEA en 2018 indicó que las principales prioridades de su mandato serán establecer una senda "ambiciosa pero realista" de cara al futuro a la hora de reducir las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Asimismo, señaló que seguirá esta estrategia para continuar profundizando en los avances en materia de seguridad en los vehículos y para proteger y reforzar la competitividad de la industria europea del automóvil.

El mandato de presidente de la Asociación de Constructores Europeos de Automóviles tiene una duración inicial de un año, renovable por otro más, y el representante es elegido por los presidentes de las compañías miembro de la asociación.



## LOS FABRICANTES, TEMEN UNA ESCASEZ DE MATERIAS PRIMAS, PARA FABRICAR BATERÍAS.

La Federación de Industrias Alemanas (BDI) ha advertido que se corre el riesgo de sufrir importantes limitaciones en el suministro de materias primas, para la producción de baterías, si se producen fuertes incrementos de producción para poder atender la fabricación de coches eléctricos que se ha previsto hasta 2025.

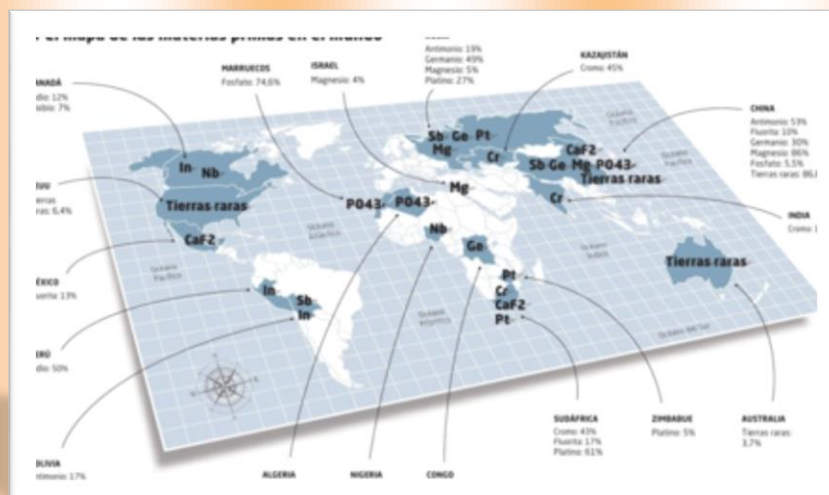


Elementos como el cobalto, el grafito, el litio o el manganeso, claves para la producción de baterías, corren un riesgo cierto de que formen cuellos de botella en su suministro, porque su demanda crece más rápido que la capacidad de extracción de estos materiales.

La advertencia de la BDI se une a la de algunos dirigentes de la industria que piden un poco más de reflexión por parte de los gobiernos antes de imponer la tecnología del coche eléctrico que impulsan para luchar contra la contaminación. El motivo: las dudas que existen sobre la capacidad de producción de energía para que se muevan y para atender la demanda de materiales.

### Pasamos de la dependencia del petróleo de los países árabes, a depender de:

El cobalto, la República Democrática del Congo que es el gran productor seguido de Canadá, China, Rusia, Australia y Zambia. El litio son Australia y China los que más exportan por delante de Argentina, Zimbabue y Brasil. China es la reina del grafito, exportando siete veces más que India, que sería el segundo productor por delante de Brasil, Turquía y Corea del Norte. En cuanto al manganeso, los grandes extractores mundiales son Sudáfrica y Australia por delante de Brasil, Tanzania y Gabón.





### **BMW INVESTIGADA POR UNA POSIBLE MANIPULACIÓN EN SUS MOTORES DIÉSEL.**

La fiscalía de Múnich (sur de Alemania) abrió una investigación previa contra el fabricante alemán de automóviles BMW por posible manipulación de los datos de emisiones de sus motores Diésel.



El objetivo es determinar si hay una sospecha lo suficientemente fuerte para abrir un expediente de investigación formal. La ONG Deutsche Umwelthilfe (DUW) había acusado a BMW de manipular los datos de las emisiones de motores diésel, involucrando a ese fabricante en el escándalo que empezó con Volkswagen (VW) y que ha afectado a otros consorcios.

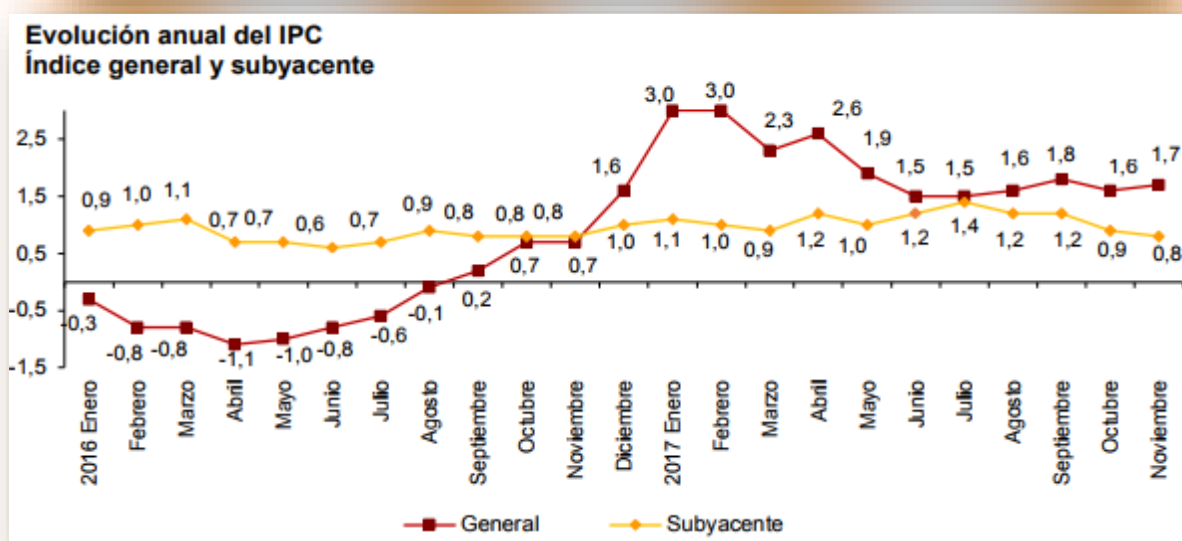
Deutsche Umwelthilfe constató, a partir de pruebas en un BMW 320d, una discrepancia de las emisiones de NOX en los controles en taller y las emisiones en carretera que son hasta 7,2 veces más altas, según señala en un comunicado. Esa diferencia, según la Organización No Gubernamental (ONG), apunta a que el modelo está instalando un sistema que interrumpe el dispositivo de limpieza de emisiones.

BMW rechazó las acusaciones de la ONG y un portavoz señaló, en declaraciones al diario "Handelsblatt", que "el consorcio mantiene la convicción de que el modelo examinado por la DUW cumple con todas las exigencias contempladas en las leyes para la protección del medioambiente".



## ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO (IPC).

Período	Tasa índice general		
	Mensual (en %)	Anual (en %)	En lo que va de año (en %)
Noviembre 2017	0,5	1,7	1,1
Octubre 2017	0,9	1,6	0,6
Septiembre 2017	0,2	1,8	-0,3
Agosto 2017	0,2	1,6	-0,5
Julio 2017	-0,7	1,5	-0,7
Junio 2017	0,0	1,5	0,0
Mayo 2017	-0,1	1,9	0,0
Abril 2017	1,0	2,6	0,0
Marzo 2017	0,0	2,3	-0,9
Febrero 2017	-0,4	3,0	-0,9
Enero 2017	-0,5	3,0	-0,5
Diciembre 2016	0,6	1,6	1,6
Noviembre 2016	0,4	0,7	1,0



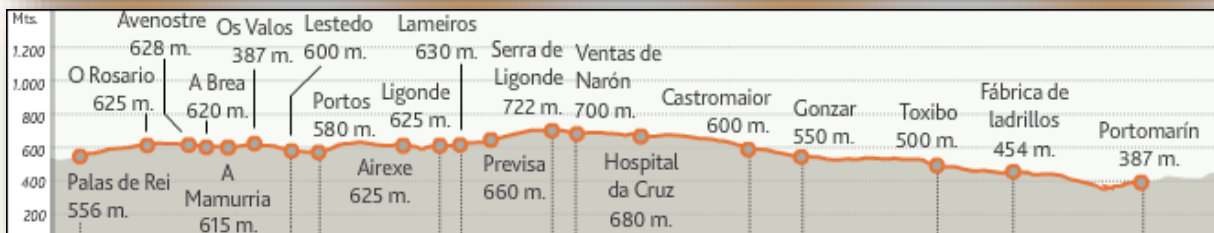
*El IPC se sitúa en el 1,7% en Noviembre y marca 14 meses en positivo.*

El **Índice de Precios de Consumo (IPC)** subió un 0,5% en noviembre respecto al mes anterior, pero mantuvo su tasa interanual en el 1,7%, una décima superior a la registrada el mes anterior.

Este incremento mensual de los precios se debe al incremento de los precios de los **carburantes**. Los precios se alejan así de la previsión del Gobierno del 1%.



### EL CAMINO DE SANTIAGO POR ETAPAS: ETAPA XXVI → Portomarín – Palas de Rei



En la vigésimo sexta etapa, abandonamos Portomarín por la avenida de Chantada, que desemboca en la misma carretera. Superamos el Rego das Torres, por el puente de la carretera. Superado éste, dejamos el asfalto por la derecha, junto a unas casas, y continuamos por la falda del monte San Antonio.

Ascendemos aproximadamente un kilómetro y comenzamos a llanear entre pinos y prados. El camino baja hasta el arcén de la LU-633 y pasado el cruce a San Mamede y Velade donde tomamos un andadero pegado a la carretera. Unos cientos de metros más adelante, a la altura de una fábrica de ladrillos, cruzamos la carretera y continuamos por un andadero similar que avanza por la derecha.

A la altura de unas naves de fertilizantes y abonos cruzamos de nuevo la LU-633 y progresamos por la izquierda. Cuatrocientos cincuenta metros después llegamos a Toxibo. Aunque aún caminamos muy cercanos a la carretera, varias manchas de pinos nos aíslan de ella durante un pequeño tramo. De nuevo junto al asfalto pasamos un merendero y tiramos hasta la cercana parroquia de Gonzar. La iglesia de Santa María y el núcleo poblacional quedan a la izquierda.





Pasamos junto al bar y el albergue público y en breve giramos a la izquierda para tomar una pista que sube a Castromaior, también parroquia del Concello de Portomarín con iglesia románica de finales del XII y un cercano castro prerromano de grandes dimensiones. Desde Castromaior afrontamos una exigente subida de 700 metros, donde se encuentra indicado a mano izquierda el desvío opcional al castro prerromano, desde el que se puede retornar al Camino sin volver atrás. Ascendemos hasta otro andadero paralelo a la LU-633. Aún cruzamos otro par de veces la carretera hasta llegar a Hospital da Cruz, aldea de la parroquia de San Mamede de O Río, también de Portomarín.

Cruzamos la N-540 y tomamos la C-535 en dirección Ventas. Una modesta carretera provista de un arcén compacto nos llevara a la población de Ventas de Narón. A medio kilómetro, llegamos hasta la Sierra de Ligonde que divide las cuencas de los ríos Miño y Ulla. Kilómetro y medio más adelante dejamos a un lado la aldea de Previsa, la primera del Concello de Monterroso.



Medio kilómetro más abajo, a mano derecha, se encuentra Os Lameiros, con el pazo y la capilla de San Marcos. A doscientos metros, junto al Camino, se alza el célebre crucero de Lameiros. Es de doble cara y fue colocado en 1670. En un lado está representada la imagen de Cristo y en la otra la Virgen de los Dolores. En la base podemos distinguir unas tenazas, una corona de espinas y una calavera, referentes al calvario de Jesús.

De inmediato llegamos a Ligonde, donde, a la vera del albergue municipal cogemos una senda que baja pegada a un muro hasta el puente sobre el río de Airexe. A mano izquierda, algo apartada, se encuentra la iglesia de Santiago, neoclásica y con la portada románica de su predecesora. Avanzamos por el arcén y seguimos de frente tras cruzar la carretera LU-3301. Alcanzamos la aldea de Portos y después llegamos a la parroquia de Santiago de Lestedo. Subimos hasta la aldea de Os Valos para bajar a A Mamurria. Posteriormente viene A Brea, donde transitamos en paralelo a la N-547. Junto a ésta se sitúan primero Avenostre y después O Rosario, lugar donde los peregrinos rezaban un rosario ante la vista del Monte Sacro.



Medio kilómetro más adelante llegamos al área recreativa Os Chacotes. Unos metros más y llegamos a Palas de Rei. Entramos por la rúa do Cruceiro, visitamos la iglesia de San Tirso y bajamos la escalinata hasta el mismo centro del Concello.



## AGENDA CULTURAL de Navidad:

COMPRA DE ENTRADAS: [www.servinova.com](http://www.servinova.com)



### II Gala Internacional de Ilusionismo. GALICIA MAGIC FEST

Teatro Afundación Vigo Vigo  
martes, 26 diciembre 2017 18.30

desde\*  
**16,20 €**

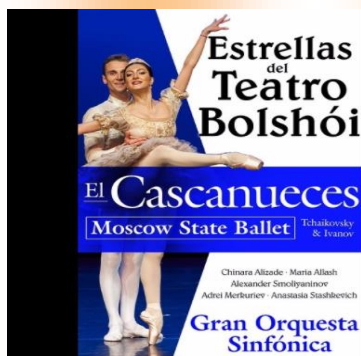
\* Precio mínimo sin comisión

Sesiones:

Martes 26 diciembre 18:30h y 21:00h  
Miércoles 27 de diciembre 18:30h y 21:00h

#### Descripción:

Tras el éxito del año pasado vuelve **Galicia Magic Fest**. Los mejores y más premiados ilusionistas del mundo llegan a los teatros de Galicia para dejarte boquiabierto con sus impactantes y sorprendentes números. Un espectáculo único para toda la familia que hará que puedas ver magia en directo.



### EL CASCANUECES

Auditorio Palacio de Congresos Mar de Vigo Vigo  
viernes, 29 diciembre 2017 21.00

desde\*  
**38,00 €**

\* Precio mínimo sin comisión

#### Descripción:

La vistosidad de su escenografía y vestuario, la magia de su historia, sus imaginativos personajes y la música universal de *Tchaikovsky* han convertido **El Cascanueces** en un clásico de las Navidades, ideal tanto para los más pequeños como para los adultos.



### GRAN CONCIERTO DE AÑO NUEVO

Teatro Afundación Vigo Vigo  
sábado, 30 diciembre 2017 20.30

desde\*  
**27,00 €**

\* Precio mínimo sin comisión

#### Descripción:

La vistosidad de su escenografía y vestuario, la magia de su historia, la **Strauss Festival Orchestra** llega la producción más famosa de Europa avalada por 28 años de éxito y 5 millones de espectadores en todo el mundo. Esta producción ha recibido grandes ovaciones en las grandes salas de toda Europa.



## Cultura y Ocio



### GRANDES ÉXITOS DE LA MÚSICA DEL CINE

📍 Auditorio Palacio de Congresos Mar de Vigo Vigo

📅 jueves, 04 enero 2018 21.00

desde\*  
**30,00 €**

\* Precio mínimo sin comisión

#### Descripción:

Las mejores bandas sonoras de Hollywood, Memorias de África, Lo que el viento se llevó, Regreso al futuro, Gladiator...; y otras grandes bandas sonoras salen de las salas de cine para llegar a una sala sinfónica y demostrar que tienen vida propia al margen de las imágenes.



### TRIBUTE QUEEN

📍 Auditorio Palacio de Congresos Mar de Vigo Vigo

📅 sábado, 06 enero 2018 21.00

desde\*  
**30,00 €**

\* Precio mínimo sin comisión

#### Descripción:

Una de las bandas de rock más potentes de la historia y todos sus éxitos vuelven de nuevo a los escenarios con Queen. Esta banda logra capturar tanto el sonido original como el personalísimo estilo y puesta en escena que catapultaron a Queen a la fama internacional, y recrea las canciones de ópera rock, los himnos universales y las poderosas baladas que situaron al grupo liderado por Freddie Mercury en lo más alto de listas de éxitos durante dos décadas.



### ALABAMA GOSPEL

📍 Teatro Afundación Vigo Vigo

📅 domingo, 14 enero 2018 20.30

desde\*  
**22,50 €**

\* Precio mínimo sin comisión

#### Descripción:

**Alabama Gospel**, propone un recorrido desde las canciones espirituales del siglo XIX, de profundas raíces religiosas, hasta un homenaje a las canciones de protesta y marchas por la libertad, donde no faltan temas tan conocidos como Oh Happy Day!. Un creciente torbellino de palabras y música que arrastra al público a unirse a un espectáculo que ya se ha convertido en un clásico de la Navidad.



## CARTELERA : Estrenos Navidad



Género: **Aventuras, Familiar, Fantasía.**

Fecha estreno: **22 Diciembre 2017**

### **JUMANJI: BIENVENIDOS A LA JUNGLA**

Cuatro compañeros descubren un vieja videoconsola con un juego del que nunca han oído hablar, **Jumanji**, y se sienten inmediatamente atraídos por la ambientación selvática del juego, para entonces son transformados en los avatares que han elegido: el musculoso aventurero (**Dwayne Johnson**), la estrella de fútbol americano Fridge pierde (en palabras propias) “los 60 cm superiores de su cuerpo” y se convierte en un genio (**Kevin Hart**), la chica popular Bethany se convierte en un profesor (**Jack Black**) y la tímida Martha se convierte en una luchadora (**Karen Gillan**).



Género: **Comedia, Musical.**

Fecha estreno: **29 Diciembre 2017**

### **DANDO LA NOTA 3.**

Una vez concluidos sus estudios universitarios, las Bellas regresan para enfrentarse al mundo real y comprobar que hace falta algo más que una buena voz para triunfar en DANDO LA NOTA 3, la nueva entrega de la exitosa saga que ha acumulado más de 400 millones de dólares en todo el mundo.



Género: **Terror.**

Fecha estreno: **05 Enero 2018**

### **INSIDIOUS: LA ÚLTIMA CLAVE**

Las mentes creativas detrás de la exitosa trilogía de Insidious vuelven con Insidious: La Última Llave. En esta nueva película de terror, en la que vemos de nuevo a **Lin Shaye** como la Doctora Elise Rainier, la brillante parapsicóloga se enfrenta a su más personal y aterradora caza hasta la fecha, que sucede en su antigua casa familiar.



Género: **Comedia.**  
Fecha estreno: **12 Enero 2018**

**THI MAI.**

Tras perder a su hija María en un accidente, Carmen recibe una carta de la agencia de adopción en la que por fin le conceden a María una niña vietnamita, THI MAI.

Junto a sus dos mejores amigas, Elvira y Rosa, deciden viajar a Vietnam para completar el proceso de adopción. Una vez allí, su inexperiencia, el choque cultural, los laberintos burocráticos y las peculiaridades de cada una de estas tres mujeres convierten el viaje en una sucesión de equívocos y situaciones disparatadas y delirantes.



Género: **Drama, Comedia.**  
Fecha estreno: **12 Enero 2018**

**TRES ANUNCIOS EN LAS AFUERAS.**

Después de meses sin que aparezca el culpable de la muerte de su hija, Mildred Hayes (**Frances McDormand**) da un paso valiente al pintar tres señales que conducen a su pueblo con un polémico mensaje dirigido a William Willoughby (**Woody Harrelson**), el venerado jefe de policía del pueblo.



Género: **Drama.**  
Fecha estreno: **19 Enero 2018**

**LOS ARCHIVOS DEL PENTÁGONO.**

En junio de 1971, el New York Times, el Washington Post y los principales periódicos de EE.UU. tomaron una valiente posición en favor de la libertad de expresión, informando sobre los documentos del Pentágono y el encubrimiento masivo de secretos por parte del gobierno que duró cuatro décadas y cuatro presidencias estadounidenses.

### EVENTOS DEPORTIVOS DE PARTICIPACIÓN POPULAR.



- **SAN SILVESTRE VIGO 2017**

Día : 31 de diciembre de 2017.

Hora : 17:00 h.

Lugar : Entorno Plaza de Compostela.

Distancia: 4km aprox., no competitiva. Accesible para casi todo el mundo y permite correr independientemente de su estado de forma o edad. La intención es que familias enteras se planteen la posibilidad de reunirse para participar juntos y disfrutar de una jornada diferente.

Premios : A los mejores disfraces individuales, grupos y niños.

Categorías: No existen. Abiertas a cualquier perfil.

Regalos:

Gorro de navidad para cada participante por alimento entregado, previa a la salida, en la carpa del Banco de Alimentos hasta las 16.30 h.

Inscripción y recogida de dorsales:

Inscripción gratuita en [www.championchipnorte.com](http://www.championchipnorte.com)

Plazo de inscripción:

**Hasta el 25 de diciembre.** No se admitirán inscripciones el día de la prueba.

Recogida de dorsales:

En Decathlon Vigo (Parque Comercial Meixoeiro).

Plazo de recogida de dorsales: **del 26 al 30 de diciembre.**

No se entregarán dorsales el día de la prueba.



### EVENTOS DEPORTIVOS PARTICIPACIÓN POPULAR. DE



- **56º GRAN PREMIO PEDESTRE DO NADAL (CARRERA DEL PAVO).**

La Delegación en Vigo da Federación Galega de Atletismo, junto con los clubs de atletismo de la delegación en Vigo de la FGA, con la colaboración del Concello de Vigo, organiza el 56º GRAN PREMIO PEDESTRE DO NADAL, a disputar el **24 de diciembre de 2017** en Vigo, bajo el control técnico del Comité Gallego de Jueces.

Podrán participar cuantas personas lo deseen estén o no federadas. No podrán participar atletas españoles con ayuda económica da RFEA ni atletas extranjeros.



*Inscripción:* El plazo para la inscripción se cierra el día **20 de diciembre**.

*Entrega de dorsales:* Los atletas participarán con los dorsales con chip incluido que se entregarán en Deportes Athletics (Avenida de Balaídos 2, Vigo) el **sábado 23 de 9:30h a 13:00h**. O hasta media hora antes de cada carrera en la secretaría de la competición, situada en “Mesón Compostela”, en la misma Plaza de Compostela.

*Premios:* Se concederán trofeos a los tres primeros clasificados por cada categoría y sexo establecidos en cada carrera.



# Noticias Deportivas

## Clasificación(provisional) y próxima Jornada Liga BBVA.

Así van las cosas:



**Jornada 17 - 19 - 23 Dic**

Levante	-	Leganés	M-19/12 21:30
Getafe	-	Las Palmas	X-20/12 19:30
R. Sociedad	-	Sevilla	X-20/12 21:30
Alavés	-	Málaga	J-21/12 21:30
Eibar	-	Girona	J-21/12 19:30
Espanyol	-	Atlético	V-22/12 21:30
Betis	-	Athletic	V-22/12 19:30
Deportivo	-	Celta	S-23/12 18:30
Real Madrid	-	Barcelona	S-23/12 13:00
Valencia	-	Villarreal	S-23/12 16:15

### Clasificación - LaLiga Santander 2017/2018

	TOTAL							EN CASA							FUERA						
	Ptc.	PJ	PG	PE	PP	GF	GC	Ptc.	PJ	PG	PE	PP	GF	GC	Ptc.	PJ	PG	PE	PP	GF	GC
1	42	16	13	3	0	42	7	22	8	7	1	0	26	4	20	8	6	2	0	16	3
2	36	16	10	6	0	25	7	15	7	4	3	0	8	3	21	9	6	3	0	17	4
3	34	16	10	4	2	36	16	20	8	6	2	0	19	4	14	8	4	2	2	17	12
4	31	15	9	4	2	30	11	17	8	5	2	1	19	6	14	7	4	2	1	11	5
5	29	16	9	2	5	19	19	20	8	6	2	0	13	3	9	8	3	0	5	6	16
6	24	16	7	3	6	23	20	13	7	4	1	2	14	6	11	9	3	2	4	9	14
7	23	16	6	5	5	20	22	11	9	3	2	4	10	13	12	7	3	3	1	10	9
8	21	16	6	3	7	18	28	14	8	4	2	2	13	9	7	8	2	1	5	5	19
9	20	16	5	5	6	20	16	13	8	4	1	3	13	7	7	8	1	4	3	7	9
10	20	16	5	5	6	28	28	9	8	2	3	3	16	16	11	8	3	2	3	12	12
11	20	15	6	2	7	12	14	11	7	3	2	2	6	6	9	8	3	0	5	6	8
12	18	16	5	3	8	27	24	11	8	3	2	3	11	10	7	8	2	1	5	16	14
13	18	16	4	6	6	16	19	10	8	2	4	2	5	5	8	8	2	2	4	11	14
14	18	15	5	3	7	23	29	14	8	4	2	2	17	13	4	7	1	1	5	6	16
15	17	16	3	8	5	15	22	9	9	2	3	4	10	15	8	7	1	5	1	5	7
16	17	16	4	5	7	13	21	13	8	4	1	3	8	6	4	8	0	4	4	5	15
17	15	16	4	3	9	18	31	10	8	3	1	4	9	13	5	8	1	2	5	9	18
18	12	16	4	0	12	12	25	6	8	2	0	6	6	13	6	8	2	0	6	6	12
19	11	15	3	2	10	13	28	8	7	2	2	3	9	12	3	8	1	0	7	4	16
20	11	16	3	2	11	13	36	7	8	2	1	5	8	19	4	8	1	1	6	5	17



### R.C.CELTA DE VIGO: Próxima jornada 17ª.

*Para la jornada 17ª (23 Dic 2017 - 18:30h), nos espera un apasionante:*



### Jornada 16ª (resumen):

El Celta cayó derrotado ante un Villarreal que, tras adelantarse en el marcador, se fortificó exhibiendo una solidez defensiva sobresaliente. Los celestes, dueños del balón, buscaron el empate hasta el final. El palo en dos ocasiones y un buen **Asenjo** en la portería amarilla lo impidieron.

El partido ante el Villarreal, intenso hasta el pitido final, alternó fases de igualdad entre ambos conjuntos con otras de claro dominio celeste. Los visitantes lograron adelantarse a diez minutos para el descanso en un desajuste defensivo que aprovechó **Fornals** para cabecear a gol en el área, libre de marca.

Tras la reanudación el Celta fue de menos a más, haciéndose con la posesión del balón y ofreciendo un buen juego de combinación ante un Villarreal paciente y sólido en defensa. La entrada de **Emre Mor** refrescó el ataque de los de **Unzué**. De sus botas llegaron las mejores ocasiones, la más clara un remate que se coló entre las piernas de **Asenjo** y que dio contra la madera.

Lo intentó el cuadro olívico hasta el último suspiro... y tuvo el empate a su alcance. Con el tiempo añadido ya cumplido, **Sergi Gómez** remató de primeras un balón en el área que se marchó muy alto.

Toca pensar ya en el derbi gallego de la próxima jornada.

## VARIOS

### CABALGATA DE REYES.



El recorrido de la **Cabalgata de Reyes** será el mismo que el año pasado. Las carrozas saldrán desde el nudo de **Isaac Peral**, atravesarán **García Barbón** y **Policarpo Sanz**, finalizando en **Porta do Sol**.

A las **18:00h** está previsto que comience la Cabalgata, que este año estará ambientada en cuentos infantiles. La última carroza se estima que llegará a Porta do Sol sobre las **20:00h**.

Para facilitar los recorridos alternativos durante esa jornada, el Concello ha colgado una relación de calles cortadas y desvíos recomendados que se pueden consultar en el apartado de Tráfico en su página web: [www.vigo.org](http://www.vigo.org)

#### Programa:

- Mañana: Visita de SSMM Reyes Magos de Oriente a centros hospitalarios e socio-asistenciales.
- 12:00h: Recepción de sus SSMM Reyes Magos de Oriente a nin@s (con animaciones y chocolatada) en el Auditorio municipal da Casa do Concello.
- 18:00h: Desfile de la comitiva real por las calles de la ciudad: Isaac Peral, Areal, Oporto, García Barbón, Policarpo Sanz e Porta do Sol.
- Al final del desfile: Entrega das llaves de la ciudad a SSMM Reyes Magos de Oriente por parte del alcalde (Porta do Sol).





## VARIOS



### A COCINAR, RECETAS FÁCILES: **TURRÓN DE CHOCOLATE Y CASTAÑAS.**

Elabora en cinco minutos un delicioso turrón con el que sorprenderás a tus invitados. El **turrón de chocolate** no puede faltar en nuestras celebraciones navideñas. Este año, prueba a hacerlo tú mismo en casa con la sencilla receta que te mostramos a continuación.



#### **Ingredientes para unos 8 ó 10 comensales aproximadamente:**

- 125 gr de chocolate negro (70% cacao), 130 gr de chocolate con leche, 60 gr de arroz inflado de chocolate, 50 gr de manteca de cerdo ibérico, 50 gr. de crema de castañas, 60 gr. de castañas en almíbar (escurridas) en trozos (guardar alguna para decorar). **Cobertura:** 80 gr. de chocolate negro y 30 gr. de chocolate con leche.

#### **Preparación:**

1. Derrite los chocolates a baño maría o en el microondas en fracciones de 20 segundos revolviendo de cada vez. Mucho cuidado porque el chocolate se quema enseguida en el microondas, no te despistes.
2. Derrite ahora y por separado la manteca de cerdo ibérico, apenas unos segundos en el microondas porque se añadirá al chocolate derretido, y este ya está caliente. Mezcla bien.
3. Incorpora la crema de castañas, mezcla y añade los krispies. Por último, agrega las castañas desmenuzadas.
4. Vierte la mezcla en el molde y refrigera
5. Desmolda sobre un papel vegetal.
6. Derrite los chocolates de la cobertura por separado.
7. Vierte el chocolate negro sobre la superficie del turrón, no es necesario que lo cubra todo, el toque rústico le queda bonito.
8. Coloca sobre el chocolate las castañas de decoración.
9. Vierte el chocolate con leche en finos hilos, ayudándote de un tenedor o cuchara y deja enfriar.

## VARIOS

### A COCINAR, RECETAS FÁCILES: POLLO EN SALSA CON VERDURAS.



#### Ingredientes para 4 personas:

- Muslos de pollo, aceite de Oliva Virgen, 2 Zanahorias, espárragos trigueros, cebolleta, puerro, sal, pimienta y vino blanco.

#### Preparación:

En primer lugar, preparamos nuestros ingredientes para empezar a trabajar con ellos, los **muslos de pollo** pedimos a nuestro carnicero nos corte el hueso final y nos deje unas tajadas limpias.

A continuación, procedemos a limpiar las verduras lavándolas y cortándolas en trozos pequeños, el pollo lo salamos y ponemos pimienta.

Posteriormente en una sartén ponemos a calentar aceite de oliva y cuando tome temperatura echamos el pollo y empezamos a dorarlo.

Una vez dorado empezamos a incorporar las verduras, la cebolleta, zanahoria, el puerro y los espárragos, dejamos pochar todo bien.

Por último, incorporaremos un vaso grande de vino blanco, salamos el guiso bien con sal o con pastilla de caldo, añadimos una hoja de laurel y dejaremos cocer a fuego lento hasta reducir la salsa.

## VARIOS

### LOS SIETE MEJORES BELENES PARA VISITAR EN GALICIA.



La temporada navideña arranca cada vez más pronto. Maquinaria comercial al margen, son muchos los que trabajan duro todo el año para sacar su obra a la luz coincidiendo con estas fechas. **Es el gran momento de los “belenistas”**, esos artesanos amantes de las cosas bien hechas que intentan superarse cada diciembre con la recreación del nacimiento. Con largas trayectorias que algunos casos rondan el medio siglo, **la mayoría levantan el telón en los primeros días de diciembre** y que se pueden visitar hasta enero.



**1. Belén familiar de Conxo (Compostela).** Iniciativa de la familia Otero Moreira, se organiza desde 1946 y se ha convertido en uno de los más emblemáticos de Galicia. Con **35 m<sup>2</sup> de montaje**, emplea cientos de figuras y elementos decorativos (casas, cabañas, estanques, fuentes luminosas, lavaderos, cascadas, etc). Este año y coincidiendo con su 72º aniversario, rendirá homenaje a la Cofradía Franciscana de la Vera Cruz de Santiago. El belén **se inauguró el viernes 1 de diciembre** en su ubicación tradicional, la ruela de Torrente 6.

**2. Belén de Valga.** Considerado el belén artesanal en movimiento más grande de Galicia, su originalidad reside en localizar el nacimiento de Jesús en una aldea gallega. De hecho, **se recrea la matanza del cerdo o a una señora ordeñando una vaca**. Con cerca de 4.500 figuras (300 son móviles) repartidas en 400 m<sup>2</sup>, cuenta con varias bombas de agua, ocho mil bombillas y unos 30.000 m<sup>2</sup> de cableado. Se podrá visitar desde **el domingo 3 de diciembre** hasta el segundo domingo de enero en la rúa Nova Campaña de Valga. Declarado de Interés Turístico para Galicia, la entrada es gratuita.

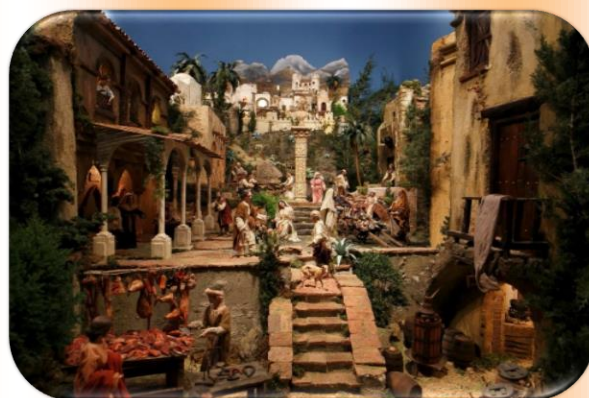
## VARIOS



**3. Belén de San Fiz de Solovio (Compostela).** Hace ya un par de años que el Concello de Santiago monta el nacimiento en la iglesia de San Fiz de Solovio, cerca del Mercado de Abastos. Compuesto de **200 figuras de barro hechas a mano** y piezas en movimiento (el río o las luces), recrea diferentes escenas tanto de día como de noche. Se podrá visitar de forma totalmente gratuita.

**4. Belén articulado de Begonte.** Declarado Festa de Interese Turístico de Galicia, utiliza figuras animadas electrónicamente para recrear la escena de un belén tradicional adaptado a Galicia.

**Inspirándose en una villa de la Terra Chá**, en pocos minutos representa diferentes situaciones meteorológicas (nieve, lluvia...), muestra antiguos oficios de la comarca y acciones típicas del nacimiento. Se podrá visitar hasta el sábado 27 de enero.



**5. Belén de la Catedral de Santiago.** La basílica compostelana contará un año más con un espectacular nacimiento. Con **55m<sup>2</sup>**, reúne más de **550 piezas** que sirven para recrear de forma fehaciente la Palestina del siglo I. Pastores, ángeles, reyes o animales conforman un belén que se empezó a forjar en 2006. Se montaría por primera vez dos años después en Madrid y luego se trasladaría a la Catedral de Santiago con nuevos elementos arquitectónicos y nuevas escenas.

**6. Belén gigante de Viveiro.** Es uno de los principales atractivos de la villa durante el invierno. Con figuras de tamaño natural, **recrea un gran mercado de época en el que se pueden ver los oficios tradicionales:** herreros, canteros, pastores, viticultores, pescadores... Se sitúa en el entorno de la iglesia de Santa María do Campo. De carácter gratuito, permanecerá abierto durante todo el día y todas las fiestas.

**7. Belén de Baltar (Ourense).** Configurado por más de un centenar de figuras de barro cocido, utiliza como telón de fondo una fotografía del Ourense antiguo. Además de la recreación del nacimiento, en la escena aparecen juegos de la plaza, un fotógrafo ambulante, la taberna, el horno... **Obra de Arturo Baltar, su origen se remonta a 1967** cuando el artista recibió el encargo de la Asociación de Belenistas de la ciudad. En 1980 se restauró la capilla de San Cosme y San Damián para acogerlo de forma permanente. El conjunto se completa con murales de Xaime Quessada y frisos de Virxilio. **Abierto todo el año de lunes a viernes**, se puede visitar de forma totalmente gratuita.

## VARIOS

# LOS DIEZ MEJORES MERCADOS NAVIDEÑOS DE EUROPA.



Hay lugares en los que estas fechas navideñas se viven de una manera especial. Aquí te dejamos una selección de diez mercados navideños que recrean la magia de la Navidad a la perfección.

### 1. Viena

Viena es famosa por sus mercados navideños quizás el más importante es el mercado del Ayuntamiento. Una decoración fantástica y un ambiente inmejorable te trasladarán a un mundo de fantasía, convirtiendo a este mercado navideño en uno de los mejores de Europa.



### 2. Nüremberg

**Christkindlesmarket** es sin lugar a dudas, el mercadillo navideño más famoso y popular de todo el país. Y el más antiguo pues su origen se remonta a 1628.



## VARIOS

### 3. Praga

En Praga varias plazas como la famosa **plaza Wenceslao** o la de la ciudad vieja, se visten de Navidad y ofrecen una amplia variedad en artículos navideños. Una ciudad de cuento que alberga uno de los mejores mercados navideños de Europa.



### 4. Colonia

En Colonia hay siete mercados navideños. El más famoso de ellos es el de **Am Dom**, en la misma plaza en la que se alza la catedral gótica. Los puestos, cuyo producto estrella es la artesanía y la gastronomía, se colocan en torno a un inmenso árbol de Navidad.



### 5. Estrasburgo

Desde 1570 se celebra aquí el mercado de Navidad más antiguo de Francia, el famoso “**Christkindelsmarik**” de la plaza Broglie. Uno de los mejores y más importantes mercados navideños europeos.

## VARIOS



### 6. Montreaux

La **Suiza francófona** acoge este espectacular escenario navideño, que se convierte en un paraíso para los niños frente a las aguas del **lago Lemán**.



### 7. Copenhague

Situado en los **jardines del Tívoli**, un escenario ideal gracias a sus atracciones, espacios verdes y ajeno al ajetreo de los coches. Es uno de los mejores mercados navideños de Europa.



## VARIOS

### 8. Munich

Situado en una de las grandes ciudades alemanas, el mercado navideño de **Marienplatz** es uno de los mejores y más importantes de Europa. Además del más antiguo y grande de **Alemania**.



### 9. Tallin

Situado en un entorno medieval, el mercado navideño de la plaza del ayuntamiento te hará sentirte como en un cuento. Sin duda es uno de los mejores y más bonitos mercados navideños de Europa.



### 10. Estocolmo

Situado en la capital de Suecia el **mercado de Skansen** es más que un mercado, es una especie de museo al aire libre donde podrás ver a los artesanos en acción.





# VARIOS

## TABLA DE MAREAS ENERO.

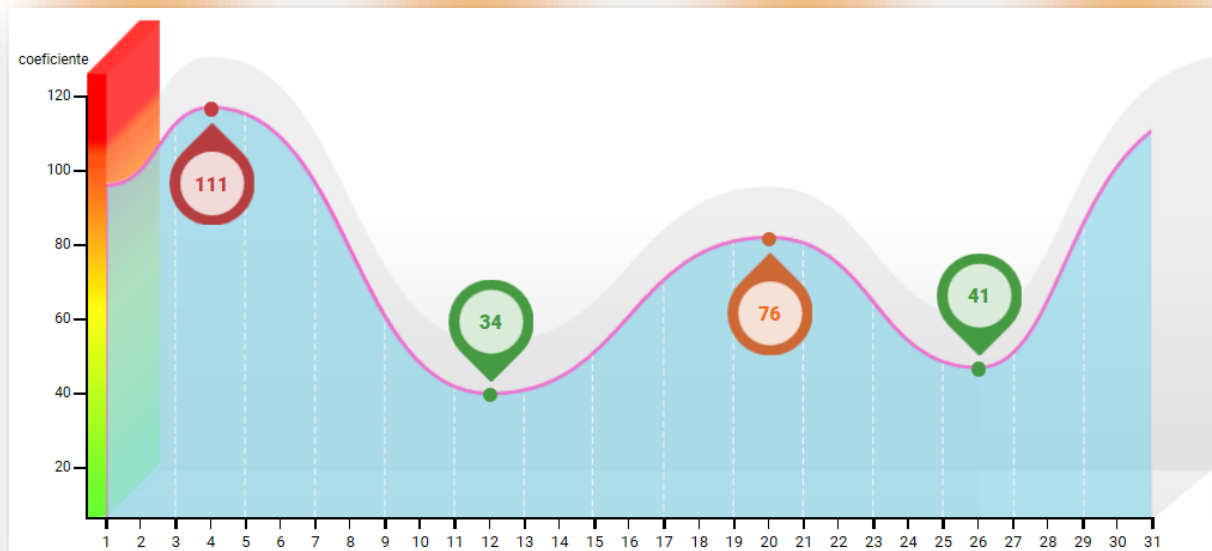


DÍA			MAREAS DE VIGO					ACTIVIDAD MEDIA
			1ª MAREA	2ª MAREA	3ª MAREA	4ª MAREA	COEFICIENTE	
1 L		▲ 9:04 h ▼ 18:14 h	2:47 h ▲ 1,7 m	9:00 h ▼ -1,6 m	15:13 h ▲ 1,7 m	21:18 h ▼ -1,6 m	90 muy alto	
2 M		▲ 9:04 h ▼ 18:15 h	3:36 h ▲ 1,9 m	9:50 h ▼ -1,8 m	16:03 h ▲ 1,8 m	22:07 h ▼ -1,7 m	104 muy alto	
3 X		▲ 9:04 h ▼ 18:16 h	4:24 h ▲ 1,9 m	10:40 h ▼ -1,9 m	16:53 h ▲ 1,7 m	22:55 h ▼ -1,7 m	111 muy alto	
4 J		▲ 9:04 h ▼ 18:17 h	5:13 h ▲ 2,0 m	11:30 h ▼ -1,8 m	17:43 h ▲ 1,6 m	23:43 h ▼ -1,6 m	111 muy alto	
5 V		▲ 9:04 h ▼ 18:18 h	6:02 h ▲ 1,9 m	12:20 h ▼ -1,7 m	18:33 h ▲ 1,5 m		104 muy alto	
6 S		▲ 9:04 h ▼ 18:19 h	0:31 h ▼ -1,5 m	6:53 h ▲ 1,7 m	13:11 h ▼ -1,5 m	19:24 h ▲ 1,3 m	90 muy alto	
7 D		▲ 9:03 h ▼ 18:20 h	1:22 h ▼ -1,3 m	7:45 h ▲ 1,4 m	14:04 h ▼ -1,3 m	20:18 h ▲ 1,1 m	76 alto	
8 L		▲ 9:03 h ▼ 18:21 h	2:15 h ▼ -1,1 m	8:40 h ▲ 1,2 m	15:01 h ▼ -1,0 m	21:17 h ▲ 0,9 m	62 medio	
9 M		▲ 9:03 h ▼ 18:22 h	3:17 h ▼ -0,9 m	9:42 h ▲ 1,0 m	16:06 h ▼ -0,9 m	22:23 h ▲ 0,8 m	48 bajo	
10 X		▲ 9:03 h ▼ 18:23 h	4:27 h ▼ -0,7 m	10:51 h ▲ 0,8 m	17:15 h ▼ -0,8 m	23:32 h ▲ 0,7 m	34 bajo	
11 J		▲ 9:02 h ▼ 18:24 h	5:42 h ▼ -0,7 m	12:01 h ▲ 0,8 m	18:19 h ▼ -0,8 m		34 bajo	
12 V		▲ 9:02 h ▼ 18:25 h	0:37 h ▲ 0,8 m	6:47 h ▼ -0,8 m	13:03 h ▲ 0,8 m	19:13 h ▼ -0,9 m	34 bajo	
13 S		▲ 9:02 h ▼ 18:26 h	1:31 h ▲ 0,9 m	7:42 h ▼ -0,9 m	13:54 h ▲ 0,9 m	19:59 h ▼ -1,0 m	41 bajo	
14 D		▲ 9:01 h ▼ 18:27 h	2:15 h ▲ 1,1 m	8:26 h ▼ -1,0 m	14:37 h ▲ 1,0 m	20:39 h ▼ -1,1 m	55 medio	
15 L		▲ 9:01 h ▼ 18:28 h	2:54 h ▲ 1,2 m	9:05 h ▼ -1,1 m	15:14 h ▲ 1,1 m	21:15 h ▼ -1,2 m	62 medio	
16 M		▲ 9:00 h ▼ 18:30 h	3:29 h ▲ 1,3 m	9:41 h ▼ -1,3 m	15:48 h ▲ 1,1 m	21:49 h ▼ -1,2 m	69 medio	
17 X		▲ 9:00 h ▼ 18:31 h	4:03 h ▲ 1,4 m	10:14 h ▼ -1,3 m	16:21 h ▲ 1,2 m	22:22 h ▼ -1,3 m	76 alto	
18 J		▲ 8:59 h ▼ 18:32 h	4:35 h ▲ 1,4 m	10:47 h ▼ -1,4 m	16:53 h ▲ 1,2 m	22:54 h ▼ -1,3 m	76 alto	
19 V		▲ 8:59 h ▼ 18:33 h	5:08 h ▲ 1,5 m	11:19 h ▼ -1,4 m	17:26 h ▲ 1,2 m	23:27 h ▼ -1,3 m	76 alto	
20 S		▲ 8:58 h ▼ 18:34 h	5:42 h ▲ 1,4 m	11:53 h ▼ -1,4 m	18:00 h ▲ 1,2 m		76 alto	
21 D		▲ 8:57 h ▼ 18:36 h	0:02 h ▼ -1,3 m	6:18 h ▲ 1,4 m	12:29 h ▼ -1,3 m	18:38 h ▲ 1,1 m	69 medio	
22 L		▲ 8:57 h ▼ 18:37 h	0:39 h ▼ -1,2 m	6:57 h ▲ 1,3 m	13:08 h ▼ -1,2 m	19:19 h ▲ 1,0 m	62 medio	
23 M		▲ 8:56 h ▼ 18:38 h	1:20 h ▼ -1,1 m	7:40 h ▲ 1,2 m	13:52 h ▼ -1,1 m	20:06 h ▲ 0,9 m	55 medio	
24 X		▲ 8:55 h ▼ 18:39 h	2:09 h ▼ -1,0 m	8:31 h ▲ 1,0 m	14:45 h ▼ -1,0 m	21:03 h ▲ 0,8 m	48 bajo	
25 J		▲ 8:54 h ▼ 18:41 h	3:09 h ▼ -0,8 m	9:32 h ▲ 0,9 m	15:49 h ▼ -0,9 m	22:11 h ▲ 0,8 m	41 bajo	
26 V		▲ 8:53 h ▼ 18:42 h	4:23 h ▼ -0,8 m	10:45 h ▲ 0,9 m	17:03 h ▼ -0,9 m	23:27 h ▲ 0,9 m	41 bajo	
27 S		▲ 8:52 h ▼ 18:43 h	5:43 h ▼ -0,9 m	12:01 h ▲ 1,0 m	18:17 h ▼ -1,0 m		48 bajo	
28 D		▲ 8:52 h ▼ 18:44 h	0:39 h ▲ 1,1 m	6:55 h ▼ -1,1 m	13:11 h ▲ 1,1 m	19:21 h ▼ -1,2 m	55 medio	
29 L		▲ 8:51 h ▼ 18:46 h	1:41 h ▲ 1,3 m	7:57 h ▼ -1,4 m	14:11 h ▲ 1,3 m	20:17 h ▼ -1,4 m	69 medio	
30 M		▲ 8:50 h ▼ 18:47 h	2:36 h ▲ 1,5 m	8:52 h ▼ -1,6 m	15:05 h ▲ 1,5 m	21:08 h ▼ -1,6 m	83 alto	
31 X		▲ 8:49 h ▼ 18:48 h	3:26 h ▲ 1,8 m	9:42 h ▼ -1,8 m	15:54 h ▲ 1,7 m	21:56 h ▼ -1,8 m	104 muy alto	

## VARIOS



En el siguiente gráfico se muestra la **progresión del coeficiente de mareas** durante el mes de **Enero de 2018**. Estos valores nos dan una visión aproximada de la amplitud de las mareas previstas en Vigo.



## FELICES FIESTAS Y PRÓSPERO 2018.

*Estamos a unos días de la Navidad, y desde el Comité Ejecutivo aprovechamos esta ocasión para desearos unas **Felices Fiestas y Próspero Año 2018.***



## EMPRESAS COLABORADORAS

### CONVENIO CON “AUDIKA : CENTROS AUDITIVOS”.



#### CENTROS COLABORADORES:

## CONVENIO DE COLABORACIÓN CON AUDIKA CENTROS AUDITIVOS

El SIT-FSI ha firmado un nuevo convenio de colaboración con Audika Centros Auditivos, el cual va a reportar numerosos beneficios a nuestros afiliados y familiares.

A continuación, mostramos una carta de presentación de Audika Centros Auditivos, así como los distintos beneficios que obtendremos a través del mencionado convenio.

Audika es una empresa de dimensión global, presente en numerosos países. En cada uno de nuestros centros, será recibido por un equipo de especialistas del cuidado auditivo, que le realizará un estudio auditivo totalmente gratuito.

Audika se compromete a ofrecer un servicio de garantía, personalizado y con una tecnología de vanguardia, ofreciéndole un insuperable cuidado de su salud auditiva respondiendo en primer lugar a sus necesidades individuales y a ofrecerles soluciones asequibles, a medida, apoyados y guiados por nuestros profesionales.



#### DESCUENTOS ESPECIALES PARA AFILIADOS Y FAMILIARES:

ESTUDIO AUDIOLÓGICO Y PRUEBA DE AUDÍFONOS GRATUITO

20% DESCUENTO EN COMPRA DE AUDÍFONOS

PILAS GRATIS DURANTE LA VIDA ÚTIL DE LOS AUDÍFONOS

FINANCIACIÓN SIN INTERESES (máx. 24 cuotas)

GARANTÍA DE ADAPTACIÓN

REVISIONES GRATUITAS

#### GALICIA

**A CORUÑA**  
Avda. de Oza, 30  
981 92 35 64

**LUGO**  
Concepción Arenal, 15 bajo  
982 28 01 50

**PONTEVEDRA**  
Rúa A. Blanco Porto, 16 bajo  
986 61 76 07

**VILAGARCÍA DE AROUSA**  
Avd. Doctor Tourón, 4 bajo  
986 95 60 49

**A CORUÑA**  
Avda. de los Mallos, 20  
881 88 75 13

**OURENSE**  
Avd. de la Habana, 23  
988 21 33 21

**VIGO**  
Rúa María Berdiales, 16 bajo 1  
986 31 95 47

*Tu audición es nuestra experiencia*

Teléfono gratuito de información 900 31 40 33 • info@audika.es • www.audika.es

## EMPRESAS COLABORADORAS

## CONVENIO CON "I LIKE TO BUY".



ILikeToBuy



**PROMOCIÓN EXCLUSIVA PARA AFILIADOS AL SIT-FSI.**

**Descuento del 15% en todas las marcas comercializadas en ILikeToBuy,  
situada en: c/Eduardo Iglesias 7, 36202 Vigo. Tel: 986 95 47 16.**

**Descuento no acumulable a otras promociones.**

**Identificación con el certificado de afiliación, descargable en: [www.sit-fsi.es](http://www.sit-fsi.es)**

Brookfield

GANT

Barbour

sartoria  
tramarossa  
Made in Veneto



add

TENKEY

Harmont & Blaine

BELSTAFF  
ENGLAND

SWMS

[www.iliketobuy.es](http://www.iliketobuy.es)

**- Trigésima cuarta edición -**