



El IN dice adiós al papel

Este es el primer ejemplar del ISASTUR Noticias que sólo tendrá versión digital y no tendrá versión impresa. Ya hace años que en el holding ISASTUR, además de buscar la rentabilidad, el crecimiento y la satisfacción de clientes, empleados y accionistas, estamos convencidos de que una empresa sólo crece plenamente cuando se orienta además hacia la sociedad y el entorno, incluyendo en su estrategia aspectos sociales y ambientales. Y en esta línea hemos implementado estrategias orientadas a minimizar el impacto de todas nuestras actividades, aplicando un sistema basado en la Norma ISO 14001 y en el Reglamento EMAS. La reducción del consumo de papel en la actividad cotidiana es uno de los indicadores cuya evolución observamos y evaluamos. En España consumimos 170 Kg de papel por habitante y año, para cuya fabricación se necesitan cuatro árboles de 12 metros. Reducir ese consumo es un factor importante para lograr la supervivencia de los bosques.

Nuevos Proyectos de ISOTRON

Novedades desde Chile

El consorcio **GE-ISOTRON Chile S.A.**, formado por **ISOTRON Chile** y **Grid Solutions Chile S.A.** (GE), ha resultado adjudicatario de la ejecución de seis proyectos en la licitación de **Obras de Ampliación del Sistema de transmisión Zonal de Chile.**

Los proyectos adjudicados son los siguientes:

Ampliación de las subestaciones **Capricornio, Pudahuel, Cerro Navia, Alto Melipilla.**

Modificación de paños de conexión de línea 2x110 kV **Las Vegas – Cerro Navia** en nueva Sala GIS 110 kV **SE Cerro Navia** 110 kV.

Modificación de conexión de paños de transformación TR5 y nuevo banco en nuevo patio GIS 110 kV **SE Cerro Navia** 110 kV.

Esta adjudicación refuerza la posición de ISOTRON Chile como un actor de primer nivel en el mercado eléctrico chileno y en la región.



Parque Eólico Salitrillos

El **Holding ISASTUR** interviene en el proyecto de la construcción del **Parque Eólico Salitrillos** a través de **PRODISA**, sociedad participada al 50% por **ISOTRON México** y **Prodemex.**

El municipio mexicano de Reynosa, en el Estado de Tamaulipas, es la ubicación en la que **Kino Contractor** (Grupo Enel Green Power) construye el **Parque Eólico Salitrillos.** Para dicho proyecto adjudicó a **PRODISA** la construcción de los viales, plataformas, cimentaciones de aerogeneradores y el sistema colector del parque. Para la construcción de los más de 24 km de caminos internos y las 30 cimentaciones, se emplearon más de 17.000 m³ de hormigón y aproximadamente

1.700 toneladas de acero. El sistema colector requirió de la instalación de aproximadamente 100 km de cable de media tensión y 33 km de fibra óptica.

PRODISA culminó con éxito los hormigonados masivos de las cimentaciones el pasado 31 de julio de 2018. El primer aerogenerador del parque se instaló el pasado 24 de octubre y su finalización está prevista para diciembre de 2018. La puesta en marcha, para la que **PRODISA** tiene adjudicada la asistencia, está planificada para el primer trimestre de 2019.

Este proyecto consolida la presencia del **Holding ISASTUR** en México y la gran colaboración existente con el **Grupo Enel Green Power** a nivel mundial.





Proyecto Bósforo

ISOTRON participa en la construcción del mega proyecto solar de **AES Salvador** junto al fabricante de módulos solares **Jinko**, empresa líder mundial de esta tecnología.

A través de sus distribuidoras, **AES** cubre el 80% del mercado eléctrico del país proporcionando energía a más de un millón de clientes.

Tras el éxito de **AES Moncagua** y

AES Nejapa, **AES Salvador** emprendió uno de los proyectos más emblemáticos de la región. **Bósforo** ya se ha puesto en marcha gracias a la colaboración de la **Corporación Multi Inversiones (CMI)**.

El proyecto **Bósforo** supondrá la producción de 100 MW de energía limpia y aportará el 15% de la demanda energética del país.



Subestación Chilota

ISOTRON Perú construirá la **Subestación Chilota 220/22,9 kV**, para **Red Eléctrica Internacional**.

La adjudicación de este proyecto supone un paso más en la implantación en Perú de **ISOTRON**, en este caso de la mano de **Red Eléctrica Internacional**, a través de su filial peruana **Red Eléctrica del Sur**.

El encargo comprende la construc-

ción de la subestación, así como la derivación y seccionamiento de la línea existente en 220 kV **Moquegua - Puno (L-2030)**.

Este proyecto es la segunda colaboración de **ISOTRON** con **Red Eléctrica** en el país andino tras la participación en la construcción de las subestaciones 220/138 kV **San Román**, **Puno** y **Pumiri**.



REE adjudica a **ISASTUR** la ejecución de la **ingeniería de subestaciones** en España

El alcance de la adjudicación incluye la ingeniería para la reforma y la ampliación de una parte de las subestaciones de **REE en España** y deberá ser ejecutado en los dos próximos años. Esta adjudicación se suma a los trabajos que actualmente desarrolla **ISASTUR Ingeniería** para **REE** en Perú para las ampliaciones de las subes-

taciones de **Montalvo**, **Los Héroes**, **Pumiri** y **Nueva Tintaya**.

La adjudicación de este contrato supone un incremento de la actividad nacional de **ISASTUR Ingeniería**, que se suma a la que desarrolla en la actualidad para otros proyectos internacionales en Chile, Argentina, Uruguay, El Salvador, Arabia, etc.

Ferias y Jornadas

Offshore Energy

ISOTRON participó en el evento de energía offshore líder en Europa, **Offshore Energy Exhibition & Conference 2018**, que se celebró en Amsterdam durante el 22, 23 y 24 de Octubre. La empresa del **Holding ISASTUR** participó como expositor de forma agrupada junto a otras empresas asturianas en un espacio coordinado por **ASTUREX - Sociedad de Promoción Exterior Principado de Asturias S.A.** y **Femetal**.

En **Offshore Energy Exhibition & Conference** estuvieron presentes la industria del petróleo y el gas, la energía eólica marina y la energía marina.



Celebramos la fiesta de los EPIratas

En septiembre celebramos en la sede de **Silvota** la tradicional fiesta infantil de **ISASTUR**. Este año formó parte de una campaña de **PRL** y los protagonistas fueron... ¡los piratas!

Como cada año, por el mes de septiembre, el parking de la sede de **Silvota** cambió su aspecto habitual y los coches cedieron su espacio a piratas de diferentes edades.

La temática de la fiesta enlazó con una campaña de Prevención de Riesgos Laborales en la que los protagonistas

son los piratas, acostumbrados a usar parches, garfios, patas de palo... para sobreponerse a las consecuencias de sus "accidentes laborales".

Los protagonistas de la fiesta fueron los **EPIratas**, un tipo de pirata que con el uso de los **EPIs** adecuados, se garantiza su integridad física.



Norte Renovables

ISOTRON participó con su propio stand en **NORTE RENOVABLES**, un evento empresarial centrado en la industria de las Energías Renovables, que se celebró en el Pabellón de Exposiciones de la Magdalena de Avilés el pasado mes de octubre.



Premios en seguridad para ISASTUR

La Prevención de Riesgos Laborales es una prioridad en todas las empresas del Holding ISASTUR y recibir reconocimientos que premien nuestros esfuerzos en esta materia, un estímulo para mantener la intensidad.

Reconocimiento de ADISSEO ESPAÑA > En la planta de Burgos, donde ISOTRON realiza trabajos de montaje eléctrico e instrumentación, **ADISSEO España** ha reconocido el compromiso con la seguridad de nuestro personal.

Los trabajadores premiados han sido: **Daniel García Santos, El Hadui Daouda Sene** y **Guillermo Fernández Orviz** que aparecen en el centro de la foto con los diplomas que reconocen su labor.



Reconocimiento a BABCOCK Montajes > Por sus buenas prácticas en Seguridad Laboral, **David Macho Piñera**, montador y responsable de almacén en la construcción de una Planta de Generación Eléctrica con Biomasa de 40 MW, para **Ence, Energía & Celulosa**, ha recibido el reconocimiento de **SENER**.

Premio Maestro Mayor Electromecánico > La Gerencia de Ingeniería y Construcción del **Grupo Saesa** le ha entregado a **Romelio Alucema Campuano** el premio Maestro Mayor Electromecánico de **ISOTRON Chile**. Reconocimiento otorgado por su permanente apoyo y contribución a las actividades preventivas de la empresa.



Trabajador más seguro > Grupo Saesa ha otorgado este año el premio al trabajador más seguro de sus obras. El reconocimiento, esta vez, ha sido para **Armando Sotomayor**, de **ISOTRON Chile**.

Compromiso con la igualdad



Carrera de la Mujer

Un grupo de compañeras de **ISASTUR** han vuelto a participar en la **Carrera de la Mujer**, sumándose a la "marea rosa" que cubrió las calles de Gijón.

La prueba es una ocasión para colaborar con proyectos solidarios y de concienciación social y deportiva muy centrados en la mujer.

Más de 8.000 corredoras marcaron un nuevo record de participación. **ISASTUR** logró el segundo puesto por empresas, el 127 de **Marta Marco Arias**, el 201 de **Marta García Pardo** y el 245 de **Verónica Rodríguez Carballido**.

Directorio de Empresas

Se presentó la octava edición del **Directorio de Empresas y Entidades Comprometidas con la Igualdad** que edita el **Ayuntamiento de Gijón** en el que por cuarto año consecutivo aparece **ISASTUR**.

El directorio se elabora a partir de un estudio-encuesta para conocer los progresos en la aplicación de la Ley 3/2007 de Igualdad en las empresas y utilizar estas experiencias en la sensibilización del empresariado y de otros agentes implicados, sobre las ventajas de la incorporación del principio de igualdad en el ámbito laboral.

ISASTUR deporte

Torneo PT Asturias de Fútbol Sala

#PTAsturiasfuteboleros	
Torneo PT Asturias FÚTBOL SALA	
CLASIFICACIÓN FINAL	
ISASTUR 1	18 PTOS.
ASAC	15 PTOS.
PHOENIX	9 PTOS.
DISPAL SEIDOR	9 PTOS.
EXATECH-ACEBAL	9 PTOS.
DOMOTIKI-TAKA (INGENIUM)	3 PTOS.
ISASTUR 2	0 PTOS.

El **Parque Tecnológico de Asturias** organizó el **Torneo PT Asturias** de Fútbol Sala en el que compiten equipos de las empresas que desarrollan su actividad allí. El equipo **ISASTUR 1** se proclamó ganador del torneo compartiendo podium con **ASAC Comunicaciones** y con **Phoenix Contact**. El **ISASTUR 2** cerró la clasificación.

XX Edición Regata ISASTUR Universidad de Oviedo

Este año se celebró la XX Edición de la **Regata ISASTUR-Universidad de Oviedo**, evento en el que **ISASTUR** colabora y participa desde sus inicios.

Fueron dos jornadas muy competidas con vientos de hasta 22 nudos donde el vencedor no se decidió hasta el último tramo de la manga del domingo. El **ISASTUR-Universidad de Oviedo**, que ganó la primera manga, consiguió la segunda plaza en la clasificación general.



“Llevo toda la vida en ISASTUR, aquí me he formado y desarrollado profesionalmente”

Pablo Fernández López
Delegado de ISOTRON México

La palabra que mejor define a **Pablo Fernández** es entusiasmo; lo aplicó por igual en su etapa de becario, como técnico de ingeniería y de montaje; se fue con entusiasmo a Chile asumiendo tareas técnicas, comerciales y de gestión y ahora, le suma toda su experiencia, en su etapa mexicana. Uno de los mejores frutos de la “cantera” de ISASTUR.

Háblanos de tu trayectoria anterior a ISOTRON

Llevo toda la vida en ISASTUR, cuando acabé la carrera tuve un contrato breve de investigación en la Universidad y de ahí ya pasé a ISASTUR Ingeniería como becario.

¿Cómo comenzó tu relación con ISOTRON?

Entré como becario en Ingeniería en 2006, estuve como cuatro años en el equipo de Sonia Álvarez, hasta que pasé a subestaciones. Después de un año se abrió la posibilidad de ir a Chile, donde se pretendía retomar la actividad después de una temporada en la que el país estuvo en stand by en cuanto a proyectos. Allí comencé encargándome de la parte de ingeniería, aunque como éramos pocos, trabajábamos de manera integrada; en ese momento se produjo mi paso a ISOTRON, con Nicolás Capelastegui.

¿Cómo fueron los comienzos de ISOTRON en México?

Comenzar en un país no es fácil, aunque se había hecho un trabajo de desarrollo anterior a mi llegada que nos hizo estar presentes en muchas licitaciones vinculadas a las subastas de energía que comenzaban en el país. Teníamos pocos recursos y muchas solicitudes de clientes que nos conocían de otros países (principalmente Chile, ya que se produjo una gran migración de empresas y profesionales de un mercado en contracción a otro que se expandía) y cuando se arranca es difícil decir que no a cualquier solicitud, por lo que se hizo complicado.

¿Y cómo ha evolucionado la empresa desde entonces?



En la imagen, el personal de ISASTUR actualmente en México (de izquierda a derecha y de arriba abajo): David Gutiérrez, Pablo Fernández, Jesús Matías Castro y Adrián Martínez, todos de ISOTRON, con Ana Martínez, de PROCINSA.

No hemos crecido tanto en cuanto a staff, pero se están llevando adelante proyectos importantes, como son Salitrillos (BOP eólico de 102 MW) y Trompezón, (PFV de 158 MW, la mayor que hayamos hecho hasta la fecha).

Desde España percibimos un gran interés por las renovables en todo el continente americano ¿es así?

El interés por las renovables no es un tema de regiones; el año pasado se instalaron mas 150 GW a nivel mundial, y este año seguramente se superará esa cifra. No es una moda, simplemente son tecnologías que con el desarrollo que han tenido en los últimos años se demuestran competitivas y, unido a las exigencias medioambientales que las sociedades demandan hoy en día, acabarán desplazando al resto en un futuro próximo.

En cuanto al caso particular de Latam,

en una medida importante el desarrollo ha venido basado en subastas públicas en las que se han conseguido precios de energía nunca vistos antes, mostrando claramente la competitividad de este tipo de energías.

¿Y cómo ves el desarrollo del país en lo que a infraestructuras energéticas se refiere?

México es un país enorme que necesita energía para alimentar su desarrollo. Históricamente este ha sido un sector completamente vinculado a la administración pública pero en el año 2013 se promulgó una reforma energética que pretendía liberalizar una parte de este sector. En este momento existe cierta incertidumbre política sobre cómo continuará desarrollándose pero en los próximos meses se irá despejando. Lo que parece claro es que independientemente de la modalidad en la que se realice, habrá una expansión de las infraestructuras y las renovables la liderarán.

¿Y el desarrollo de ISOTRON México en ese contexto?

Dependerá, además de lo comentado anteriormente, de lo fiables que nos mostremos financiera y técnicamente como grupo para enfrentar proyectos cada día mas exigentes en costes y plazos.

Y hablando de otras cosas, además de dirigir ISOTRON Mexico, ¿qué haces en tu tiempo libre? Aficiones, deportes...

Una de mis principales aficiones es viajar. Quizá esa fue la razón por la que en su día acepté la propuesta de irme a Chile. Ahora viajo mucho, pero la mayoría de mis viajes son por trabajo y en estos, el objetivo no es disfrutar del viaje y el destino. Ocasionalmente practico boxeo, que es un deporte muy popular aquí en México, también me gusta mucho leer y, por supuesto, los fines de semana ir a ver los partidos del Oviedo en la peña Oviedista que hay en Ciudad de México.

Marcos Guerrero Gómez

Jefe de Proyectos Informáticos
ISASTUR

UN CHIGRE: “Cervecería La Trapense” (Xixón). Encontrarás cervezas belgas tradicionales y artesanas de todos los estilos a esgaya.

UN LIBRO: “Sin Noticias de Gurb” de Eduardo Mendoza. Te puedes morir de risa con el mejor humor absurdo y surrealista. La Barcelona del 92 vista por un extraterrestre.

UNA PELI: “Happiness” de Todd Solondz. Te puedes morir de tristeza buscando la felicidad. No es para todos los públicos.

UN LUGAR: Cualquier bosque de cualquier monte o valle de Asturias. No hay mejor analgésico, relajante o vigorizante que una caminata por la naturaleza asturiana en cualquier estación del año.

CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Isotron Chile S.A, filial del holding ISASTUR, ha obtenido las certificaciones ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.

Ambas certificaciones suponen el reconocimiento de los esfuerzos realizados por ISOTRON Chile, tanto en su Sistema de Gestión de Calidad como en el de gestión medioambiental, áreas que han sido siempre prioritarias para todas las empresas que forman el holding ISASTUR y que lo son para ISOTRON Chile.



@BUZÓN

Puedes enviarnos tus informaciones, sugerencias, convocatorias o cualquier comentario sobre esta publicación a:
in@grupoisastur.com