ENERO 2017 #7

EPC FOCUS

Información de la energía concentrada

www.epc-groupe.com

TESOROS OCULTOS

DOSSIER

Actividades de nicho: estas pepitas que desvelan nuevas perspectivas

... p.4-9

COPYRIGHT EPC

TEMAS / Medio ambiente

EPC Metrics, nueva Referencia de control y seguimiento de la voladura ... p.13

NEGOCIO / Filial

El mercado escandinavo: fuerte competencia, grandes volúmenes ... p.16-17

TECHNO / Eficiencia

EPC toma altura con su nuevo compañero Redbird ... p.18

EPC GROUPE

COPYRIGHT ERC

EDITORIAL / 2017

El ámbito geográfico y la diversidad cultural del Grupo EPC son bien conocidos en la actualidad. Algo que lo es menos, sin duda, es la multiplicidad de actividades que se llevan a cabo. Productor de explosivos desde hace más de 120 años, proveedor de servicios de perforación y voladura desde hace más de 20 años, en torno a aquellas actividades que continúan siendo su actividad principal, el Grupo EPC ha desarrollado tecnologías y un conocimiento considerables.
Los emplea en sectores mucho más diversos de lo que se podría pensar y en actividades que son, algunas de ellas, probablemente desconocidas.
El Dossier de este nuevo número de su revista Focus está dedicado a algunas de estas «pepitas». Ya estén directamente relacionadas con nuestras actividades tradicionales o sean complementarias de estas, ya se inscriban como continuación de nuestros conocimientos históricos (por ejemplo la producción de nitroglicerina) o dentro de conocimiento de nuevo desarrollo, todas estas actividades llevan la «etiqueta» EPC. Participan en el desarrollo de la economía del Grupo y en la difusión de su imagen de competencia y responsabilidad.

Olivier Obst
Presidente director general

EPC GROUPE

RESUMEN

DOSSIER
Tesoros ocultos
EPC, mucho más que el explosivo para minas y canteras. La prueba ... p.4-9

TEMAS
Innovación
Una torre para simular un barreno y optimizar, aún más, el rendimiento de las emulsiones a granel ... p.10
Medio ambiente
Con EPC Metrics, las voladuras son objeto de seguimiento preciso en tiempo real ... p.13
Prevención
Primer plano sobre los Safety Awards y las iniciativas de prevención galardonadas ... p.13

RETRATO
Philippe Dozolme
Presentación del Jefe de Marketing del Grupo y de cuestiones de identidad corporativa ... p.10
Marième Sow
En África, los recursos humanos se conjugan en femenino ... p.15

ACTUALIDAD
Canadá, una nueva tierra de conquistas ... p.14
La sexta convención EPC Groupe ... p.14
Un primer paso en el mercado peruano ... p.18

OBRA
Infraestructura
Túnel LYON TURIN FERROVIAIRE, un proyecto de envergadura europea para revelar la excelencia de EPC ... p.11

NEGOCIO
Asociación
EPC Demolición firma un acuerdo exclusivo con la italiana DESPE, inventora del Top Down Way ® ... p.12
Exportación
La excelencia tecnológica de EPC reconocida al más alto nivel en Vietnam ... p.15
Filial
Presente desde 2006 en Escandinavia, EPC aporta valor al granel dentro de uno de los mercados más competitivos ... p.16-17
Meeting
Todos los actores mundiales del explosivo reunidos en el congreso SAFEX en torno a un mismo objetivo ... p.18

TECHNO
Eficiencia
Con la start up RedBird, EPC hace despegar su enfoque de la productividad y la prevención ... p.18
Internet
Retorno a la nueva página web del Grupo EPC ... p.19

COPYRIGHT EPC

N°7 – Enero 2017
Director de la publicación y Redactor jefe: Olivier OBST
Concepción y realización: Agencia Staccato - www.staccato.fr
Editorial: Bertrand POUGNY, Thierry Rousse, Ben WILLIAMS y Marie-Pierre SMITH
Fotos de crédito: EPC Groupe – Diem Photography, Impresión: ABELIA Imprimerie
EPC Groupe - Société Anonyme d'Explosifs et de Produits Chimiques
RCS Paris B 542 037 361 - 61, rue Galilée - 75008 Paris

DOSSIER / Tesoros ocultos

En 120 años de actividad, EPC ha desarrollado un conocimiento único centrado en el explosivo. Hoy en día nuestra empresa es uno de los principales actores en el sector. Una posición que le debemos antes que nada a esta capacidad histórica para aportar soluciones a nuestros clientes. Soluciones que van más allá del explosivo. Soluciones a retos dentro de los que los tesoros de conocimiento desplegados nos abren las puertas a nuevos mercados. Estas son algunas de esas pepitas que hemos elegido para poner de relieve a través de este dossier especial.

El efecto "Viagra" de la nitroglicerina con EPC

El explosivo es ante todo una cuestión de química, y más en particular de nitroglicerina. Pero este componente de la dinamita tiene otras virtudes que Futura Medical, una empresa especializada en el desarrollo y la producción de nuevos productos farmacéuticos, tiene la intención de comercializar con la ayuda EPC.

La nitroglicerina, un principio químico que lleva a EPC fuera de los senderos conocidos.

Un proceso de fabricación que respeta las más altas exigencias farmacéuticas.

Desde hace muchos años, la nitroglicerina se utiliza como vaso dilatador. Esto es, facilita la dilatación de las venas por las que circula la sangre. La química se convierte entonces en un valioso aliado para aquellos pacientes que padecen enfermedades coronarias. Debido a este hecho contrastado, Futura Médica decidió ampliar este principio localmente mediante la aplicación de nitroglicerina en un preservativo con el objeto de favorecer la erección masculina. Sin embargo, el almacenamiento y la manipulación de la nitroglicerina dependen de la normativa de explosivos y Futura Medical necesitaba un socio para ayudar en su proyecto y optaron por confiar en EPC.

Entre EPC y la industria farmacéutica, funciona la alquimia

DOS AÑOS DE ESTABILIDAD GARANTIZADA

Múltiples fórmulas se han desarrollado y probado a lo largo de la última década. El mayor reto fue ampliar la vida útil del producto, pudiendo estar a menudo los preservativos almacenados en máquinas expendedoras o en pantallas de farmacia, a veces durante más de doce meses. La formulación final con dos años de estabilidad garantizada ha sido aprobada por la administración. Bautizado como Blue Diamond, el producto fue probado antes en Holanda y ahora se encuentra listo para partir a la conquista de nuevos mercados. ¡Se espera una multiplicación por cuatro de la producción durante el próximo año!

REQUISITOS QUIRÚRGICOS DE PRODUCCIÓN

Nuestro equipo de desarrollo y de producción trabajó estrechamente con Futura Medical para desarrollar un proceso basado en un conjunto de buenas prácticas que respetan los requisitos reglamentarios de la industria farmacéutica. El desafío fue resuelto con brillantez: hoy en día, EPC es capaz de producir un gel de calidad médica. Ya se estudian proyectos de optimización de nuestros equipos. ¡Sólo queda esperar que la demanda de este tipo de producto conozca, ella también, un vigor hermoso! •

EPC hace cine

Desde hace varios años, EPC es solicitado regularmente por empresas de efectos especiales con el fin de proveer explosivos y/o conocimiento técnico (implementación, consultoría, formación de artilleros) en la realización de películas épicas.

Entre otras escenas, cabe citar el impacto de un meteorito en la tierra en Stardust, la caída de un monumento en el mar en Furia de Titanes, la destrucción de un edificio en Capitán América y, más recientemente, una serie de explosiones en las playas de Dunkerque para la última película de Christopher Nolan. •

EPC, soporte de seguridad para la industria del gas y el petróleo

Nadie se sorprenderá al saber que EPC proporciona explosivos para los mayores operadores de campos de petróleo en todo el mundo. Pero, ¿sabía que también aseguramos la gestión de los residuos de estos explosivos?

UN SERVICIO DE SOPORTE ESENCIAL

Todo está centralizado en el centro clasificado COMAH en Reino Unido, equivalente a Seveso en Francia, en Bramble Island, cerca de Harwich, Inglaterra. Allí, desde hace doce años, EPC garantiza la destrucción de los residuos explosivos devuelto por nuestros clientes en la industria del petróleo (incluidos los productos obsoletos). Los cordones detonantes, cargas huecas de perforación y otros «indeseables» desembarcan regularmente en la isla. Nuestros equipos han desarrollado un sistema único que asegura la destrucción completa y perfectamente controlada de estos residuos peligrosos, incluso en grandes cantidades. ¿Eliminar de manera totalmente segura ocho kilómetros de cordón detonante y 5000 cargas en una sola jornada? ¡Esto es algo corriente! Pero el día a día reserva también su lote de sorpresas, como aquel cliente que en 2015 nos pidió almacenar dos contenedores cariñosamente apodado «cestas». En cada cesta, no había otra cosa que 41 «armas cargadas» de 150 kilos, cargas utilizadas para crear fracturas hidráulicas en la extracción de gas y petróleo. Un gran problema en el manejo y gestión de riesgos que una vez más encontró en dentro de EPC una solución ad hoc. •

Eliminar explosivos y residuos peligrosos o el arte de transformar una limitación en oportunidad

COPYRIGHT EPC

→ Una «cesta» llena de cargas explosivas, nueve toneladas de nueve metros de largo.

El trabajo de la tierra según EPC

Nuestra filial en el Reino Unido cuenta con dos centros de producción de explosivos. Por razones obvias de seguridad, ambos se encuentran en zonas alejadas de zonas habitadas. Desde hace años, estas tierras son objeto de una actividad que beneficia a muchos.

En total, EPC-UK cuenta con 600 ha de tierra cultivable. La GT Oakley Farm en Bramble island, Essex, asciende a 400. Las 200 ha restantes son operados por la Townend Farm en Alfreton. Gran parte de esta tierra está cultivada. Desde el año 2016, son gestionadas integralmente por EPC, que le confió los mandos a Roger Pile, asistido por su hijo Jack y dos empleados, ¡cuyo propio padre trabajó la tierra en Bramble Island!

NO SOLAMENTE TRIGO

En el momento que usted lee esto, nuestro último rebaño de ovejas fue probablemente vendido. Terminada la cría. Ahora, nuestra actividad agrícola se centra exclusivamente en el cultivo. Por sí solo, el trigo representa 290 ha, a los que se añaden más de 30 ha de colza, así como de cebada, 25 ha de patatas y alrededor de 122 ha de pastos destinados a la replantación. Ansiosos por diversificar, y para

EPC FRANCE, DENOMINACIÓN DE ORIGEN

Desde 2012, una porción del terreno de nuestro centro de Saint-Martin-de-Crau forma parte de la zona geográfica oficial de la primera Denominación de Origen Controlada de alimentos para animales. Muy famoso por sus valores nutricionales, el heno de la Crau se cultiva según una estricta lista de especificaciones sobre más de 16 hectáreas alrededor de nuestra fábrica, y con un rendimiento anual de 7 a 10 toneladas / ha. Casi 130 hectáreas se encuentran así mismo a disposición para el pastoreo de unas 900 ovejas y corderos, asegurando así el mantenimiento de nuestra tierra de una manera sostenible.

COPYRIGHT EPC

→ Los recursos humanos y técnicos al servicio de una actividad 100% EPC.

compensar un notable estancamiento del trigo, decidimos en 2015 cultivar 35 ha de guisantes Sakura. Una actividad nicho de negocio como las que le gustan a EPC y principalmente destinada para la exportación al Lejano Oriente. Ante el fuerte crecimiento de este producto que se consume en aperitivos, y a pesar de las limitaciones técnicas, ya hemos aumentado la superficie dedicada a su cultivo este año.

LA NATURALEZA OMNIPRESENTE

Si hacen bien la cuenta, quedan unas 63 ha de las 600 que tiene EPC. Se trata simplemente de bosques y terrenos para una actividad que nos es muy querida: la preservación de nuestro medio ambiente. La plantación de cerca de 2.000 árboles en favor de la biodiversidad y el paisaje, cultivo de plantas de polen para los insectos, creaciones de hábitat para las aves... son algunas medidas concretas para favorecer a la madre naturaleza.

Una estrategia agrícola, en la que cultivo tiene que rimar con futuro

2 granjas
4 en jornada completa
600 ha de terreno
63 hectáreas dedicadas a la biodiversidad

RAÍCES LOCALES

Townend Farm en Alferton cultiva también las buenas relaciones con la población local, y notablemente con los deportistas. Desde 1926, acoge al Athletic Football Club South Normanton, recientemente premiado por la calidad de su terreno. Seis equipos de petanca también comparten el lugar así como una escuela de boxeo. ¡La actividad agrícola de EPC es claramente una industria diversificada y llena de futuro! •

Los beneficios de la agricultura en África

En Costa de Marfil, una operación piloto está a punto de nacer. Su objetivo: perennizar la tierra del Grupo EPC cultivándolas en beneficio de las poblaciones locales.

Esta idea germinó en la cabeza de Olivier Vandenabelle, Director de África y Oriente Medio. ¿Por qué no crear una cooperativa para cultivar 120 hectáreas de tierra disponible en el sitio de EPC en Costa de Marfil? Tierras explotadas exclusivamente por la comunidad rural y cuyo cultivo generaría un beneficio redistribuido totalmente al pueblo en forma de financiación de proyectos. Para EPC Groupe, un proyecto de este tipo tendrá la doble ventaja de desarrollar una política de movilización RSE evitando al mismo tiempo ver crecer todo tipo de construcciones en la vecindad de los terrenos, tal como como pudo suceder en el pasado.

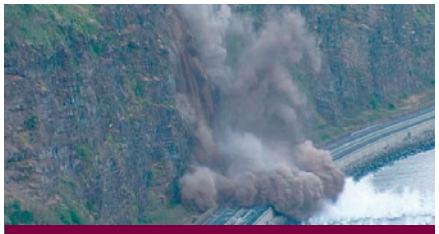
CULTIVO DIVERSIFICADO DENTRO DE DOS AÑOS

Aunque este nicho de negocio no tiene la vocación de generar beneficios directos para EPC Groupe, un plan de negocios es necesario, se requiere de una inversión. Esto comenzará mediante la contratación dentro de un año de un ingeniero agrónomo local para determinar el tipo de semilla más adecuado. Pimienta, yuca, cacao, plátano, caucho...el objetivo aquí es evitar el monocultivo. Progresivamente seguir con la adquisición de equipo, la formación de la mano de obra local para un cultivo a mayor escala, acciones comerciales para vender las cosechas y todo lo que será necesario llevar a cabo para que esta actividad sea viable y declinable en otros países. •

COPYRIGHT EPC

Fijación de un talud de altas acrobacias

En 2006 y 2007, EPC participó en una primicia mundial: la mayor operación de fijación de un talud de carretera llevada a cabo con tráfico en circulación. Todavía hoy, el evento es la fecha. Lanza un modelo en su género para los trabajos de este tipo que siguieron y los que seguirán.



→ Antes de la explosión, los trabajos de protección de la calzada. Después, eliminación de escombros y reconstrucción de las protecciones definitivas.

→ Abajo, la carretera del Litoral permaneció abierta al tráfico. 100 m por encima, los hombres y las máquinas.

COPYRIGHT EPC

El marco de la isla de la Reunión era paradisíaco pero la obra era más como el infierno. Para proteger la carretera de la costa, infraestructura estratégica, nueve kilómetros de acantilado tuvieron que ser fijados de manera local mediante el uso de explosivos y la instalación de redes de contención. EPC France fue elegida para esta misión de altas acrobacias sobre las paredes que superaban alegremente los 100 metros de altura.

Dominio de la técnica y anticipación frente a una situación extrema y en evolución

SANEAMIENTO DEL MACIZO CON EXPLOSIVOS

Compuesta por rocas nacidas en diferentes episodios volcánicos, el acantilado presentaba múltiples masas inestables demasiado masivas para ser tratadas con técnicas convencionales (purgas, consolidaciones). Después de un análisis geotécnico, se impuso la opción del explosivo, y más en concreto el Nitram encartuchado. Mientras que el dimensionamiento de las voladuras favorece una buena fragmentación, la secuencia de disparo favorece la optimización de los volúmenes abatidos, todo ello para proteger al máximo la calzada. En total, los equipos EPC trataron más de una docena de bloques de roca de entre 20 y 2000 m³.

REDES Y ANCLAJES CON HELICÓPTERO

Paralelamente a la aplicación de explosivos, los escaladores de EPC aseguraron el tendido de 166 estructuras de protección, el equivalente a 80 campos de fútbol, cubriendo así el 50% de la superficie de acantilado tratada a lo largo de la carretera. Cada día, a unos 200 m por encima del tráfico, decenas de nuestros escaladores especialistas trabajaban para fijar las pantallas metálicas transportadas mediante helicópteros. En a penas 18 meses, se fijó el doble de lo que se había llevado a cabo durante los diez años anteriores.

UN OBJETIVO COMPARTIDO: TERMINAR CUANTO ANTES

Comenzada en junio de 2006, esta obra, bajo una alta presión, debía imperativamente terminarse a mediados de enero de 2008. EPC había logrado la hazaña de finalizarla con unas semanas de antelación (8 de noviembre), y esto a pesar de los daños causados por el ciclón Gamede. Volúmenes enormes, procedimientos de operación complejos, interrupciones limitadas del tráfico, alta sensibilidad de la población y de los servicios del Estado, peligros omnipresentes... nuestros equipos tuvieron que hacer frente a muchas limitaciones. Lo alcanzaron brillantemente. •

450 000 m² de redes y malla

18 meses de obra

5 000 m³ tratados con explosivos

80 escaladores de promedio

→ Transporte de equipos, material, mantenimiento... se necesitaron dos helicópteros de tipo Lama durante toda la obra.

Ventajas en stock

EPC Groupe tiene múltiples depósitos de almacenamiento para sus filiales y otras empresas. Estas instalaciones pueden almacenar en condiciones óptimas de seguridad materiales peligrosos, principalmente explosivos, a granel o en contenedores.

La actividad de almacenamiento de EPC Groupe se localiza en Saint-Martin-de-Crau, en Bramble Island y en la casi totalidad de nuestras filiales en África. A pesar de que las mercancías que se almacenan son principalmente de origen comunitario, los centros francés e inglés disponen de depósitos que permiten almacenar bajo custodia aduanera, libres de impuestos, las mercancías no comunitarias en tránsito antes de salir de un puerto europeo. El servicio de almacenamiento de EPC Groupe incluye el alquiler de almacenes, la gestión de entradas y salidas de mercancías así como los dispositivos de seguridad.

En África, el servicio de almacenamiento está destinado principalmente a las compañías petroleras.

PROYECTOS EN CAJAS

EPC Francia tiene previsto ampliar su actividad de almacenamiento para el segundo trimestre de 2017. Las obras en curso permitirán incrementar el número de contenedores de transporte de 4 a 24 (16 toneladas máx. por contenedor) y los almacenes convencionales (edificios de hormigón) 11 a 13 por la adición de un depósito de explosivos, con una capacidad de 60 toneladas y un depósito de una tonelada dedicado a detonadores. La capacidad total de almacenamiento de productos de la clase 1 (explosivos) se incrementará de 495 toneladas a 876 toneladas. Un proyecto para el almacenamiento masivo de nitrato amónico también está bajo consideración. •

Además del transporte, el almacenamiento hace de la logística una garantía adicional de rendimiento y de seguridad para el cliente. ¡Y de rentabilidad para EPC!

COPYRIGHT EPC

Protección cercana para los guardacostas

En diciembre de 2013, EPC ha iniciado una colaboración con la agencia marítima de guardacostas del Reino Unido. Un nicho de negocio basado en un servicio completo de gestión de los artículos pirotécnicos caducados o defectuosos.

DISPONIBILIDAD EN TODO MOMENTO

Las bengalas de socorro y otros fumígenos de seguridad puestos a disposición del público pueden contribuir a salvar vidas. Pero al igual que cualquier dispositivo con componentes explosivos, también representan un peligro potencial. Una entrada de agua, un fallo de encendido o incluso una fecha de validez superada pude ser suficiente para hacerlos inestables.

Dar seguridad a aquellos que garantizan nuestra seguridad, un nuevo credo para EPC

El servicio ofrecido por EPC consiste entonces en recoger, almacenar y destruir estos residuos de pirotécnica de una manera rápida y totalmente segura. Siete días a la semana, 24 horas al día, un equipo especializado surca la costa para asegurar el seguimiento de 18 centros.

Desde las islas Shetland a Falmoutch, se han cubierto ya más de 98 000 kilómetros con un promedio de 87 salidas nocturnas. EPC ha puesto al servicio de guardacostas un sistema de seguimiento en línea para intervenciones rápidas y específicas. Ya sea la recogida, asegurada por vehículos homologados, o la destrucción, llevada a cabo en nuestras instalaciones seguras de Bramble Island, todo el servicio se lleva a cabo en estricto cumplimiento de la reglamentación en vigor.

FORMACIÓN, SIEMPRE PARA UN PLUS DE SEGURIDAD

EPC expande su servicio brindando una mayor formación a la Guardia Costera, así como a los voluntarios de la red nacional de rescate en el mar RNLI. Una sesión de un día proporciona la base suficiente para una manipulación segura.

Otra sesión de media jornada permite al personal formado previamente mantener su conocimiento. Desde mediados de julio, los equipos de gestión se benefician de una formación más centrada en los aspectos reglamentarios de los explosivos y de gestión de incidencias. •

7/7 - 24/24
18 centros
98 000 km recorridos
87 noches de intervención

Desde 2013, EPC protege a los guardacostas.

RETRATO / Philippe Dozolme

Al servicio al Grupo

Aterrizó en el puesto de Director de Marketing del Grupo EPC a finales de 2015, Philippe Dozolme, de 42 años, ha trabajado siempre en relación con el mundo del explosivo. Su nueva función dentro de nuestra sociedad, sin embargo, constituye un paso clave. Tanto en su carrera como en nuestro enfoque de la estrategia de marketing del Grupo.

El explosivo, un trabajo-pasión.

→ **Philippe Dozolme,**
Director de Marketing del Grupo

¿Su trayectoria anterior a EPC?
Empecé en 1997 en el Ministerio de Defensa. En el marco de un destacamento en la cuenca de Sophia Antipolis, conocí al fundador de una start-up especializada en detonadores electrónicos para el sector minero. Me ofreció unirnos para desarrollar la actividad en el norte de África y América Latina. Aprendí mucho. La compañía fue adquirida por BME en 2003. Tomé la dirección de Ventas-Marketing de la división de detonadores hasta 2007, cuando fundé mi propia estructura de consultoría en el campo de los explosivos y las industrias mineras. Cuando el Grupo EPC me ofreció este puesto de creación, no pude rechazar el desafío.

¿Sus principales tareas?
Se organizan en torno a tres conceptos principales. En primer lugar está la coherencia, que consiste en armonizar la identidad de todas las empresas que conforman el Grupo EPC. También es una cuestión de visibilidad, es decir, llevar nuestra imagen, nuestros valores como grupo, a nuestros clientes y a nuestro entorno de mercado. Paralelamente a todo esto, está la anticipación sobre la base de un conocimiento práctico del mercado, inteligencia competitiva, lobbying o incluso networking.

Marketing y explosivo, ¿qué los enlaza?
En este microcosmos relativo que es el mercado del explosivo, se reconoce la marca EPC. El marketing aquí, por tanto, no es una cuestión de emergencia, sino ante todo la coherencia. Hay que demostrar que EPC es un conjunto único, con una fuerza de choque internacional. Nuestros clientes, especialmente las grandes cuentas, deben saber que todas estas soluciones, estos tesoros de conocimiento que ofrecemos son el resultado de una sola entidad: el Grupo EPC. Una entidad capaz de proporcionar una respuesta eficaz a sus necesidades, en todo el mundo.

¿Usted y el mundo minero?
Lo que me apasiona profundamente, son los recursos minerales. Estos recursos se encuentran en el corazón de nuestra vida cotidiana, en nuestros electrodomésticos, nuestros coches... Los retos de la utilización de la extracción mediante el uso de explosivos extracción no dejan de impresionarme; para mí es una trabajo de pasión. No me veo trabajando en otro sector. Porque es todo salvo algo en bruto. En primer lugar existe una cuestión de seguridad muy fuerte, alta tecnología y altos estándares en términos de servicio. Nosotros no vendemos, fuerza bruta sino energía controlada. •

COPYRIGHT EPC

TEMAS / Innovacíon

Simulación de barreno: un tubo firmado por EPC Innovation

Cada día en todo el mundo, el Grupo EPC carga cientos de toneladas de explosivo bombeable en las minas y canteras de sus clientes. Detrás de esta actividad de producción orquestada por los equipos en el terreno, se esconde un trabajo de experimentación igualmente preciso y exigente.

REPRODUCCIÓN DE UN BARRENO
Para entender mejor el comportamiento de los Euroblendex, EPC Innovation ha reproducido de manera artificial un barreno en el sitio de Saint-Martin-de-Crau. Como explica Gilles Jauffret, Responsable de I + D en EPC Innovation, «se trata de un andamiaje que soporta un tubo transparente de 14 metros de altura en el que podemos cargar hasta 120 kg de explosivo bombeado a partir de una MEMU».

HERRAMIENTA DE CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE LA ENERGÍA
Distribuidos por toda la longitud del tubo, hay sensores que permiten recoger y verificar valiosos datos relativos al buen funcionamiento del explosivo, que se centran en la mejora de las formulaciones o los equipos de aplicación. Esto es lo que explica Gilles: «Gracias a este equipo de prueba, hemos sido capaces de desarrollar nuevos reactivos de gasificación y nuevos mezcladores utilizados en la actualidad en el las MEMU del grupo». Por supuesto, esta torre de simulación deja entrever buenas perspectivas! •

Optimizar la energía, es dominarla y, por tanto, conocerla mejor

→ La torre de simulación (BHST en inglés): un tubo de 14 metros forrado de sensores y que se puede cargar con 120 kg de explosivos.

OBRA / Infraestructura

Obra Lyon Turín Ferroviaire: EPC amplía la diferencia

4,5 kilómetros de túnel
900 toneladas de explosivos
180 detonadores por pega
450 m³ por pega

→ Ciclos de producción optimizados gracias a los detonadores electrónicos

→ Antes de la intervención de la tuneladora, la excavación del túnel se lleva a cabo con explosivos.

Con más de 30 km excavados y 5000 toneladas de explosivos cargados, EPC France no está en su primer túnel. ¡Sin embargo, el proyecto Lyon Turín Ferroviaire no es menos emblemática! Este importante proyecto europeo de envergadura acaba de comenzar con la construcción del túnel de acceso de Saint-Martin-la-Porte 4. Un trabajo 4,5 km estimada en 391 M€ para el que los principales constructores buscaron un socio de confianza.

Si los 57 km del túnel entre Lyon y Turín se van a excavar con una TBM, máquina gigantesca cuya rueda de corte supera los once metros de diámetro, el director comercial de EPC Francia, Philippe Cappello, se felicita de que la excavación con explosivos se imponga como la solución para las galerías de reconocimiento y accesos.

UNA OBRA ESCAPARATE PARA TODA LA PROFESIÓN

Los enlaces que crea y mantiene EPC France con los profesionales del sector le han llevado legítimamente a ser propuestos en esta obra tan exigente y emblemática. «Ya se trate del director de obra, contratistas o empresas, todo el mundo tiene en mente el carácter ejemplar de este proyecto», subraya Philippe Cappello.
Las voladuras no representan más que una pequeña parte de la obra, pero las oportunidades son numerosas en términos de despliegue de nuevas tecnologías.

Innovación en condiciones reales, señal de una estrecha colaboración

LA ALTERNATIVA DEL DETONADOR ELECTRÓNICO

Hoy en día, el trabajo se realiza con detonadores no eléctricos. De acuerdo con nuestros socios, hemos deseado utilizar detonadores electrónicos Davey Bickford como parte de nuestras campañas de ensayo. «Con esta tecnología, prejuzgada como cara en una obra lineal subterránea, es sin embargo la duración global de construcción lo que se puede reducir gracias a la optimización del ciclo de excavación del túnel», sostiene Philippe.

DOS CAMPAÑAS DE ENSAYOS

Media docena de nuestros colaboradores, dirigidos por Moctar Abdallah, nuestro especialista en túneles, está presente en la obra para utilizar estos detonadores y nuestros explosivos fabricados in situ por un equipo MORSE o SPUR, unidad de bombeo compacta y de sensibilización a granel diseñado por EPC Innovation.
Tras una primera fase de prueba en abril-mayo de 2016, una segunda campaña se pondrá en marcha antes de que finalice el año. Después de analizar los resultados, el cliente confiara a EPC France la implementación de una u otra solución para la excavación de una parte del túnel de reconocimiento, una rampa y la cámara de desmontaje del TBM.

PRUEBAS EN CONDICIONES REALES

A las tecnologías de detonadores electrónicos y del SPUR se añade el uso de una nueva matriz en la que el nitrato amónico se combina con nitrato cálcico. Esta sustitución permite, entre otros, reducir la contaminación por humos de voladura tras el disparo. A pesar de estos diversos experimentos, ¡no consideren el proyecto como una obra experimental! «Los ritmos de producción son reales. Debemos demostrar nuestra capacidad de innovación, mientras cumplimos nuestros compromisos de rendimiento y plazos», insiste Philippe Cappello.
Estas pruebas confirman a EPC como un actor que mira al futuro en la industria del explosivo. Contagiosa, nuestra confianza en estas últimas tecnologías ya ha afectado a muchos socios.
Entre ellos Eiffage, Spie y las empresas italianas de la obra Lyon Turín Ferroviaire. •

→ Media docena de colaboradores de EPC France se integran en la obra LTF a diario hasta junio de 2018.

NEGOCIO / Asociación

Top Down Way®: la demolición toma altura

Desde 2002, el Grupo de EPC ha incorporado a varias empresas especializadas en el arte de la demolición. Edificios, fábricas, infraestructuras...la división EPC Démolition ha roto todos los desafíos. Hoy, se alcanza un nuevo hito al proponer nada menos que una innovación mundial a través de una asociación exclusiva.

→ Dispositivo modular, Top Down Way® se adapta a todas las formas de los rascacielos.

Hasta ahora, la demolición de rascacielos urbanos se topaba con problemas relacionados con el entorno directo del edificio. Pero eso podría cambiar con nuestro socio italiano Despe, inventor del primer sistema del mundo de demolición controlada: Top Down Way®.

CONTENCIÓN INTELIGENTE

Top Down Way® se presenta en forma de una estructura reticular en acero autodescendente, fija sobre las cuatro caras en la parte superior del edificio. Totalmente aislado, este sistema de contención bloquea todos los materiales y los efectos producidos por el desmantelamiento de las fachadas y la demolición. Los escombros y otros residuos se descargan a través de las jaulas ascensor. El polvo, el ruido, las vibraciones están contenidos dentro de la estructura que se rebaja automáticamente a cada piso desmantelado.

	DEMOLICIÓN CON TOP DOWN WAY®	DEMOLICIÓN CON UN ANDAMIAJE CONVENCIONAL
TIEMPO DE MONTAJE	20 DÍAS	3 MESES
TIEMPO DE DEMOLICIÓN	4 MESES	6 MESES

→ Ejemplo para un rascacielos de 25 pisos (1 000m²)

EFICACIA BAJO CONTROL

Al abrigo de sus pasarelas, los equipos de EPC Démolition pueden centrarse en el desmantelamiento de las fachadas, la demolición de los niveles o la evacuación de escombros. El conjunto del mantenimiento está garantizado por Despe. Del montaje al desmontaje de la estructura hasta las órdenes de sus movimientos y sistemas de seguridad, todo está bajo el control del fabricante italiano. Rápido, seguro y con un impacto reducido sobre el medio ambiente, Top Down Way® ofrece a EPC Démolition una oportunidad de ser diferente. Una más. •

TEMAS / Medio ambiente

Las voladuras al microscopio

Con EPC Metrics, los operadores de cantera tienen un nuevo servicio de seguimiento de su voladura. Un servicio completo, en línea y puede ser respaldada por un equipo de expertos para un control óptimo.

Las voladuras generan vibraciones y onda aérea. Fenómenos inevitables, pero que pueden seguirse ahora con gran precisión para ajustar al máximo las voladuras y con ello reducir el impacto ambiental. Las estaciones de medida de EPC Metrics se presentan bajo la forma de un alojamiento sellado que lleva un sismógrafo y un módem. En caso de uso en áreas remotas, el sistema puede ser auto-alimentado por medio de un panel solar opcional.

TOMA DE DATOS EN TIEMPO REAL

Las estaciones de EPC Metrics efectúan la grabación automática y la transmisión instantánea de los datos recogidos a través de una plataforma de gestión segura disponible en línea. Estos resultados están disponibles en cualquier momento y pueden ser alertas configurables que la persona responsable de la supervisión puede recibir por correo electrónico o SMS.

HERRAMIENTA...Y EXPERTOS

Instalados en los puntos sensibles de la zona de operaciones, los sensores de EPC Metrics forman una red de medidas muy detalladas que aparecen como tablas, gráficos y mapas interactivos. Una verdadera mina de información que los ingenieros de EPC sabrán tratar al máximo. Dotados con esta valiosa información, pueden ayudar al operador a construir una o más leyes específicas de propagación en el sitio y por lo tanto calcular secuencias de iniciación capaces de minimizar el impacto ambiental de la voladura.

EPC Metrics, una mina de información para optimizar las voladuras en cantera

→ Presentación de EPC Metrics en Hillhead 2016.

→ Todos los detalles del disparo de grabados por la estación de medida son accesibles en tiempo real en una plataforma segura.

COPYRIGHT EPC

TEMAS / Seguridad

La seguridad en primer plano

Si la seguridad no tiene precio, sin embargo puede tener recompensas. El grupo EPC aprovechó la convención de mayo de 2016 en Dublín, momento álgido del grupo en el año, para premiar las mejores prácticas de unos y otros durante sus ya tradicionales premios de seguridad (Safety Awards).

LA SEGURIDAD DIRECTAMENTE DEL TERRENO

Los Premios de Seguridad reconocer a los empleados del grupo que ponen en práctica una iniciativa de seguridad. Tres criterios se tienen en cuenta por el jurado en cada área: la iniciativa deberá estar operacional y ser fácilmente duplicable, debe estar vinculada a un dispositivo, a un método o a un comportamiento y, por supuesto, mejorar significativamente la seguridad.

LA SENCILLEZ RECOMPENSADA

Los tres ganadores de esta segunda edición son Jimmy O'Connor en la zona Atlántica, Pascal Renaut en la zona Continental y Mickael de Oliveira en el área de África y Oriente Medio. Cada uno ha puesto en marcha una idea simple, práctica y que toma todo su significado en lo cotidiano. Citamos así un anillo de metal de auto-bloqueo para fijar las tuercas y evitar la pérdida de una rueda, un soporte desmontable y transparente, adaptable a cualquier tipo de tolva o un contenedor de recuperación de recortes ultraligero. Muchas otras iniciativas se presentaron al jurado. Y aquí es donde existe la verdadera recompensa válida para todo el grupo: ¡en EPC, la seguridad es una realidad compartida por todos!•

Los Premios de Seguridad, dos ediciones y ya un ritual

→ ¡Bravo por nuestros tres Ungenio Tarconi y por todos los demás participantes!

→ Evitar la pérdida de una rueda, **el pasador de seguridad de Johnny O'Connor** equipa a los vehículos de Kemek en Irlanda.

→ **La cubierta deslizante en plexiglás de Pascal Renaut** ha reducido la dispersión de polvo de aluminio al llenar la tolva con ANFO en el taller de Saint-Martin-de-Crau.

→ Utilizando la parte inferior de un IBC en la mina de Sangaredi, **Mickael de Oliveira ha concebido una bandeja de 3 kg para recuperar los recortes**... frente a los 35 kg iniciales. ¡Esto es hacer la vida más fácil para los operadores!

ACTU / Adquisición

EPC Groupe ahora presente en el mercado canadiense

Desde el 19 de agosto, EPC Groupe es el titular del 100% de las acciones de Nordex Explosives Ltd, empresa canadiense especializada en la fabricación y distribución de explosivos civiles. Nordex distribuye y pone en práctica sus productos en los sectores de la minería, canteras y obras públicas. La adquisición de esta nueva empresa con sede en la provincia de Ontario encarna la voluntad de EPC Grupo de consolidar su posición en el mercado de América del Norte.
Como nos recuerda Olivier Obst, nuestro CEO, «La adquisición de Nordex se basa en fuertes sinergias. Nos permite fortalecer nuestra presencia en América del Norte al tiempo que proporciona a Nordex de una amplia gama de tecnologías y servicios para ampliar su negocio en el mercado canadiense.» •

ACTU / Sharing

En Dublín, EPC amplía sus horizontes

COPYRIGHT EPC

Record de asistencia para la sexta edición de nuestra convención anual, que reunió a cerca de 100 ejecutivos, gerentes y managers en Dublín los días 26 y 27 de mayo. Más allá de la excelente organización y hospitalidad de nuestros amigos británicos e irlandeses, este evento destacó por la voluntad de pensar de manera diferente en nuestro negocio. Seguridad, innovación, demolición, marketing, puesta al día en las diferentes áreas... estos temas permitieron intercambiar todo tipo de ideas sobre el futuro de nuestra empresa y el sector. Verdadero ritual dentro del grupo EPC, la Convención fue también una valiosa oportunidad para crear conexiones en un entorno más favorable. La séptima edición ya se espera con impaciencia... •

RETRATO / Marième Sow

Guión en femenino

Desde el 1 de febrero de 2016, Marième ocupa la posición de Gerente de Recursos Humanos para la región de África subsahariana. Un nuevo reconocimiento para esta joven guineana de 32 años, garante del equilibrio entre desarrollo personal y logros colectivos.

¿Su llegada a EPC?
Yo era contable de profesión. Usted debe saber que Guinea, pocos profesionales jóvenes tienen un trabajo estable. Hay mucha inseguridad. Nitrokémine tenía fama de tratar bien a su personal. Así que decidí probar suerte enviando una solicitud de empleo... ¡y me contrataron en el departamento administrativo! Eso fue en 2005. Ocho años más tarde, se me propuso la posición de gerente de Recursos Humanos en Nitrokémine y hoy en día, este puesto cubre toda la zona africana del grupo EPC.

¿Los RRHH en el explosivo?
La seguridad es lo primero. Siempre preferimos apoyar y desarrollar a las personas para que presten atención a la seguridad demostrando un comportamiento riguroso en el trabajo. Esto cuenta tanto o más que la formación y la experiencia.

¿Cuáles son sus funciones?
La función de Recursos Humanos ha evolucionado mucho. Va mucho más allá de la sola administración del personal. El mantenimiento del clima social en buena forma, mejorar la salud de los empleados y sus familias, el respeto de los acuerdos y reglamentos en relación general entre la gestión de los gerentes de la compañía y los responsables sindicales... todo eso es parte del día a día.

¿Un ejemplo de ese día a día?
Sería la batalla que hay que luchar para mejorar la salud de los que creen más en los medicamentos tradicionales que en la medicina moderna. Sabiendo que también se debe garantizar que esto último se aplique correctamente dada la limitada infraestructura existente.

Una mujer en un entorno masculino, ¿cómo se traduce?
Tengo mucho interés en mostrar el ejemplo para fomentar lo que he podido ver viniendo aquí. Las mujeres ya están ocupando posiciones estratégicas como la responsabilidad del departamento de combustible, la dirección de la implantación del servicio de voladuras en la mina ...

¿Qué es lo que más valora?
Me he beneficiado enormemente del apoyo de mi jerarquía. Debo mi rol actual a un esfuerzo de formación y de promoción interna que no habría imaginado cuando llegué. En África occidental, no es común. •

Este es un trabajo de gestión, donde los números están vinculados a la realidad de lo humano.

→ **Marième Sow,**
Responsable de Recursos Humanos Zona de África

COPYRIGHT EPC

NEGOCIO / Exportación

Transferencia tecnológica y oportunidades asiáticas

El 13 de de abril de 2016, se firmó a través de nuestra filial EPC Innovation un contrato de transferencia de tecnología de más de 6,5 millones de € con una empresa estatal vietnamita. El acuerdo comprende la construcción de una planta. Pero, evidentemente, no sólo eso.

Stéphane Mencacci, Director General Adjunto de EPC Innovation, acaba de regresar de Vietnam, pero él ya sabe que este nuevo destino formará parte de sus desplazamientos habituales. «A principios de julio, pusimos en marcha este proyecto en concreto, que consiste en la construcción de una fábrica de emulsión a granel y encartuchada, con la provisión de una MEMU y un laboratorio de I + D / control «, dice el hombre encargado de llevar a cabo esta implantación. Como de costumbre, EPC se ha centrado en la valoración del servicio. Además del suministro de equipos de proceso y puesta en servicio, se ofrecerán también servicios de ingeniería, servicios de apoyo (seguridad, construcción) y la formación del personal operativo. Duración estimada del proyecto: dos años.

El Estado vietnamita buscó las mejores garantías en términos de seguridad y calidad

SE NOS ABREN LAS PUERTAS DE ASIA
Tras nuestra implantación en 2015 en Nueva Caledonia, este contrato supone un segundo paso en la estrategia del grupo para su desarrollo en el sudeste de Asia / Oceanía. Muy buenas noticias cuando se sabe que el cliente Z21, empresa estatal, es un participante principal en el mercado vietnamita cerrado hoy a los productores extranjeros. Para Stéphan Mencacci, «este acuerdo marca el reconocimiento de la excelencia de las tecnologías ofrecidas por el grupo.» Y también proporciona una nueva fuente de financiación para las actividades de I + D del grupo, auténtico acelerador de desarrollo comercial. •

Capacidad de producción
8 t/h de emulsión A GRANEL
1 - 3 t/h de encartuchado

→ 13 de abril de 2016, firma del acuerdo para la construcción de la primera planta de fabricación de explosivos de tecnología EPC en Vietnam.

Escandinavia: EPC no pierde el norte

En Suecia y Noruega, donde estamos presentes desde la adquisición de dos filiales en 2006, no solamente las condiciones climatológicas se pueden presentar difíciles. También está la competencia. Contra el frío, ponemos ropa de abrigo. Frente a los competidores, el enfoque en la calidad del servicio.

→ EPC Sverige, tres certificaciones de calidad para un mercado exigente

El mercado escandinavo de EPC gira principalmente en torno a Suecia, donde nuestra filial EPC Sverige ocupa la posición de líder en el mercado de canteras y las obras públicas complemento de la minería. La presión de la competencia es muy fuerte, animada por seis grandes empresas.

Un mercado muy fragmentado que exige la mejor calidad de producto y de servicio

EN EL REINO DEL GRANEL

Como destaca Ferdinand Bodenan, CFO de EPC Sverige, «Suecia se caracteriza por volúmenes elevados, consumiendo entre 10 y 20 toneladas de explosivos por voladura.» La razón es principalmente económica: grandes voladuras más rentables y un país con una superficie tal que es preferible abrir una cantera para un proyecto en lugar de mantener camiones con material a través de largas distancias. A esto se suma la baja densidad de población que impone menos restricciones en cuanto a vibraciones y cuestiones ambientales. En consecuencia, la solución a granel representa el 90% del volumen de ventas EPC Sverige.

BRILLAR EN TODO EL PAÍS

Para emplear las más de 10 000 toneladas producidas anualmente, EPC dispone de nueve depósitos incluyendo siete estaciones equipadas con MEMU que alimentan a diario una decena de camiones tamaño XXL. En total, la filial sueca está compuesta

EPC Norge

Se enfrenta a un mercado aún más difícil, nuestra filial noruega adopta una estrategia de desarrollo caso por caso apoyándose en cada nuevo proyecto en la fuerza logística, técnica y humana del vecino EPC Sverige.

COPYRIGHT EPC

→ Los imponentes camiones Multiblend de EPC Sverige surcan toda Suecia

→ EPC Sverige, nueve depósitos entre ellos siete equipados con MEMU

12 000 t/año DE MATRIZ

15 camiones 11 SUECIA Y 4 NORUEGA

Entre 1 000 y 1 500 t DE EXPLOSIVOS POR CAMIÓN/AÑO

€ 25 millones de facturación 20 SUECIA 5 NORUEGA

Entre 10 y 20 t DE EXPLOSIVOS POR VOLADURA

MÁS DE 50 personas EN ESCANDINAVIA

COPYRIGHT EPC

por un equipo de 45 personas. Una inversión material y humana que hace posible esta disponibilidad le confiere una seria ventaja competitiva, siendo capaces de responder rápidamente a través de toda Suecia.

EL SERVICIO, SIEMPRE EL SERVICIO

En Escandinavia, como en otros territorios en los que interviene el grupo EPC, lo que nos diferencia es nuestra capacidad para ofrecer servicios de ingeniería adicionales. Como ha destacado el director financiero de EPC Sverige «la calidad intrínseca de nuestros productos es excelente, pero la mayoría de los principales actores del mercado también ofrecen buenos productos. La diferencia se consigue con el servicio. Conocer las necesidades del cliente, anticiparlas, es garantizar la máxima seguridad y de rendimiento en sus voladuras». ¡Y asegurarnos una cómoda cifra de negocios de casi 20 millones de euros! •

TECHNO / Eficiencia

Con Redbird, EPC da alas a sus clientes

Los drones, esos divertidos dispositivos volantes de radio control, encarnan desde hace poco una asociación altamente estratégica entre EPC y la start-up Redbird.

→ La asociación con Redbird: del levantamiento mediante dron a la plataforma de colaborativa

Innovación y servicio. Aquí hay dos motores de crecimiento que EPC acciona desde siempre. Combinados entre sí, se multiplican las oportunidades. La nueva asociación con la empresa Redbird ilustra esta complementariedad. Por un lado, una start-up capaz de hacer rápidos avances. Por otro lado, un grupo experimentado dispuesto a ofrecer las mejores soluciones a los problemas de sus clientes.

Una nueva generación de oferta al cliente

CON LA PARTE POSTERIOR, SE VE MEJOR

A través del dron, EPC lleva a cabo levantamientos de datos antes, durante y después de la operación de voladura. En un lugar de la extracción, es una nueva manera de cuantificar y cualificar la pila de voladura. Y de optimizar los costes. Como precisa Julien Janssen, Director Técnico de EPC France «vamos a ser capaces de ver la localización de las fallas o en las venas de tierra para mejorar la implantación de las voladuras. «La optimización va incluso más allá ofreciendo un modelado 3D de la pila para medir el desplazamiento, el efecto de onda e incluso la granulometría de la capa superficial.

LA CALIDAD DE SERVICIO UN PUNTO POR ENCIMA

Pascal Lacourie, CEO de EPC France, ve esta asociación con Redbird como una oportunidad de desmarcarse aún más, «los levantamientos con drones se acompañan de la aplicación EPC Premium, disponible en línea en una plataforma de colaborativa. Estas herramientas materializan una nueva generación de oferta para nuestros clientes». Una oferta para ir más rápido juntos. Y por más alto también. •

ACTU / Mercado

¡Para EPC, el Perú!

Un primer paso en un mercado completamente nuevo: América del Sur

La implantación se lleva a cabo en colaboración con IESA, importante empresa local especializada en las actividades de perforación/voladura y obras públicas. EPC Servicios Perú, ese será el nombre de nuestra estructura allí, hará llegar el SPUR con la matriz junto con un pequeño equipo para formar el personal de IESA, cuya experiencia y conocimientos se llevan demostrando durante mucho tiempo. Obviamente vamos a construir sobre nuestros servicios asociados para valorizar al máximo esta asociación en un mercado minero con fuerte potencial de desarrollo. •

COPYRIGHT EPC

NEGOCIO / Meeting

Congreso SAFEX: todos unidos en torno a la seguridad

Desde 1954, cada tres años, los profesionales del mundo del explosivo se han acostumbrado a reunirse para discutir sus experiencias en materia de seguridad. Ya que el congreso SAFEX, no es una cuestión de competencia, sino de prevención y de humildad frente a los riesgos de la profesión.

Después de Varsovia en 2014, será el turno de Helsinki en de mayo de 2017 para recibir a los representantes de cincuenta naciones reunidos en el congreso SAFEX. Actor fuerte en el sector y miembro activo de SAFEX, el Grupo EPC tendrá al menos diez representantes de filiales, así como Thierry Rousse, nuestro Director de Medio Ambiente Seguridad y Salud, para llevar a cabo las presentaciones oficiales. «La especificidad de la conferencia SAFEX es que todo el mundo es igual y simplemente expone, no los éxitos, sino sus errores de seguridad para que todo el mundo pueda aprender,» nos dice.

Un evento aparte, dirigido por la voluntad de ayuda mutua e intercambio

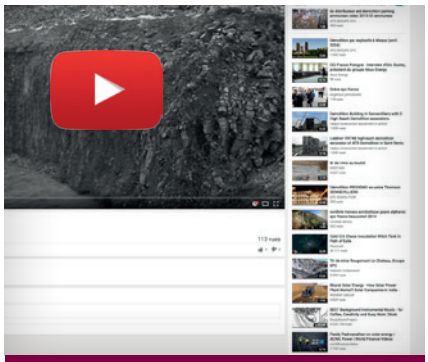
DOS DÍAS PARA APRENDER Y AYUDARSE

Con motivo de esta decimonovena edición, toda la comunidad SAFEX se reúne durante una jornada de puertas abiertas (abierta a terceros) y una cerrada (reservada miembros). El transporte por carretera de mercancías peligrosas, comportamiento hacia la seguridad, las sustancias sensibles, situaciones de emergencias y gestión de crisis, incidentes en zonas de quema y gestión de residuos, detonación de bombas de emulsión... múltiples sesiones tendrán lugar en los dos días de intercambio en los que todos tenemos mucho que ganar. •

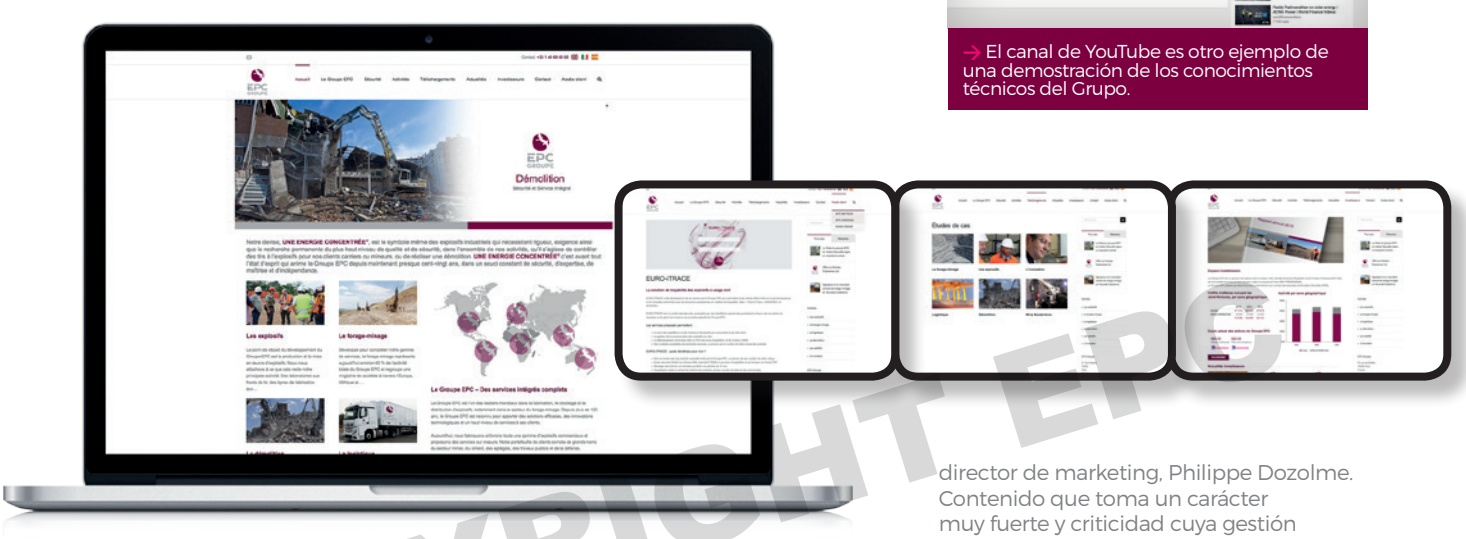
→ Helsinki será sede de la 19ª edición de este evento global de la profesión

Punto com, punto de convergencia

Recientemente dotado de una nueva página web, el grupo EPC materializa una etapa más en su voluntad de afirmar posición como actor de fuerza en el mercado internacional. En la forma y en el fondo, esta nueva interfaz pretende ser un fiel reflejo de todo lo que hace EPC.



→ El canal de YouTube es otro ejemplo de una demostración de los conocimientos técnicos del Grupo.



→ Ambiente refinado, coherencia visual, información completa, práctica y viva: la nueva página web del Grupo EPC

COPYRIGHT EPC

Comunicarse en la red transversalmente como un grupo no es nuevo para EPC. Hace unos cinco años, un primer sitio ya había abordado esta misión estratégica. Marcados los primeros hitos, el segundo impulso vendrá del mismo Olivier Obst. Quería un sitio muy visual, traducido a cuatro idiomas y sobre todo un sitio vivo y puesto al día de manera regular e independiente. Nuestros amigos ingleses son en eso los primeros, a continuación, el Departamento de Marketing del Grupo transmitió la nueva identidad gráfica simplificada a aplicar y a la que todo el mundo se ha adherido rápidamente. Los contenidos se reorganizan, se enriquecen y aparecen nuevos temas. El sitio se quiere es amplio, atractivo, informativo... y cualquiera que sea el perfil de su visitante o su nacionalidad.

Un sitio completo y concreto, donde se encuentran los clientes , socios y accionistas

VECTOR DE UNA COMUNICACIÓN DOMINADA

Ya se trate de los contenidos en sí mismos o su actualización, la nueva página web del Grupo EPC sigue un proceso riguroso. Este es el caso de la sección Inversores. «Al igual que cualquier sociedad cotizada en bolsa, EPC necesita comunicar en plazos estrictos una cierta información legal,» dice el director de marketing, Philippe Dozolme. Contenido que toma un carácter muy fuerte y criticidad cuya gestión financiera quiere garantías. «El resto del contenido es orquestado en asociación con mi servicio, tanto como fuente de propuestas como punto de recogida de información», añade Philippe. Después de la validación, la publicación se realiza mediante un referente dentro de cada zona previamente entrenado en el uso de la interfaz para administrar el sitio.

UN ACCESO PRIVILEGIADO A SERVICIOS INÉDITOS

La nueva página web del Grupo EPC también quiere ser una extensión de determinadas prestaciones al cliente. Ventanilla virtual de entrada en nuestros servicios de alta tecnología, la sección Acceso cliente permite acceder directamente a las plataformas seguras de EPC Metrics, EPC-Cardinal o Euro-iTrace con toda la información de trazabilidad y las medidas relacionadas con los proyectos en curso . Clientes, accionistas, socios... unos pocos clics bastan para entender que todo nuestros públicos se reúnen en www.epcgroupe.com, diseñado como un punto de convergencia digital.

DECLINACIONES LOCALES DE UNA LÓGICA DIGITAL

La dimensión grupo de la nueva página web corporativa entra en su cuenta a través de las declinaciones implementadas localmente. EPC Marruecos, Bélgica, España, Italia, pero también filiales como OCCAMAT ... quince sitios web han acompañado de la nueva evolución estética de EPC al tiempo que conserva sus especificidades. ¡»Un trabajo de armonización que se hizo de manera muy natural», dice Philippe! •

Estudio de caso: nuestros conocimientos ilustrados

Además de las versiones en PDF de la revista, la página web ofrece descargar en cuatro idiomas varias presentaciones de proyectos que dan valor a los diferentes conocimientos del Grupo. Explosivos, perforación-voladura, demoliciones, logística ...casos concretos con su problemática, solución recomendada y cifras clave que demuestran todo lo que EPC es capaz de ofrecer a sus clientes. Porque, tanto en la web como en otros lugares, solamente un discurso arraigado en lo verdadero encontrará su legitimidad.

COPYRIGHT EPC

EPC GROUPE
61, rue Galilée
75008 Paris - France
Tél : +33 1 40 69 80 00
Fax : +33 1 40 69 80 50
contact@epc-groupe.fr

EPC GROUPE