

Konecta

PREVENCIÓN • PROTECCIÓN • SEGURIDAD



GRAN LANZAMIENTO

Vehículo de intervención rápida de emergencias

• INSTITUCIONAL

Conoce a nuestra
nueva Gerente de
Marketing de KPN

• INVITADO

Bomberos Bogotá frente a
Emergencias por la
temporada de lluvias

• KPN ACADEMIC

Importancia del
uso del EPP





Pag. 22 PORTADA

Conoce nuestro vehículo de intervención rápida para la atención de emergencias.

Pag. 6 Día del padre

Conmemoración a los padres de KPN



Pag. 18 KPN se reactiva

Con la participación en diferentes Ferias y eventos que nos permiten hallar nuevas oportunidades de negocio



KPN HOLDING Pag. 28 Incendios Forestales

La amenaza de la fauna silvestre que deja una huella irreversible con la afectación de miles de especies tras su incapacidad de no poder huir de las llamas



ÁREA SGI Pag.12

Hablemos de Riesgos

Conoce los Riesgos públicos y algunos consejos para prevenirlos y estar siempre seguro

Pag.34 KPN ACADEMIC

Importancia del uso de los EPP

Conoce la importancia del uso de EPP y los diferentes tipos de estos

EDITORIAL

En nuestra nueva edición, se conmemora y felicita aquellos hombres que han decidido convertirse en un ejemplo a seguir, que se han convertido en personas pacientes, amorosas, protectoras, que con su entrega, esfuerzo y valentía hacen que otras personas puedan ser ciudadanos llenos de valores y los cuales tendrán un gran sentido de contribución a nuestra sociedad por eso queremos agradecerles a esos hombres que decidieron llamarse Papás.

También damos a conocer la contribución que como grupo tenemos en todos los sectores económicos de Sur América, que con nuestra experiencia, equipos, suministros, maquinarias, vehículos especializados y personal idóneo, hacemos que nuestros clientes y aliados confíen en nosotros para darle lo mejor a sus colaboradores, en atención de emergencia.

De igual manera exaltar nuestro compromiso con nuestro personal, y así contribuir en el cuidado, protección de su salud, en darles a saber que para el grupo KPN Holding su compromiso es importante para nosotros, por ello desde el Gestión Humana se celebra, se conmemora cada fecha importante, y desde Gestión SGI, Buscamos contribuir a la prevención de accidentes y enfermedades de origen laboral y contribuir al cuidado del medio ambiente.

Revista interna KPN HOLDING
www.kpnsafety.com



CELEBRACIÓN CUMPLEAÑOS

A nuestros cumpleañoseros de Junio a Agosto les deseamos un nuevo año lleno de éxitos y que sus días estén llenos de alegría



Lexter Caraballo
28 Junio



Javier Rodríguez
8 Junio



Edgar Ibañez
20 Junio



Milton Ramirez
13 Julio



Sabrina Cuellar
26 Julio



Leidy Sierra
26 Julio



Daniel Silva
28 Julio



Valentín Golcalves
27 Julio



Abel Sáenz
28 Julio



Daniel Reyes
6 Agosto



Alejandra Silveira
Agosto



Pablo Gilardoni
10 agosto



Karina Bonetto
19 Agosto



Diana Cortes
19 Agosto



Girasol Galeano
23 Agosto





Marcos Mendez
KPN Safety Bolivia



Carlos Gilardoni
KPN Energy

FELIZ DÍA del padre

Llego el día en que celebramos y enaltecemos la labor de ser padre; de ser guías que brindan bienestar, fortaleza y confianza. Feliz día a todos los grandes padres que hacen parte de la familia KPN Holding.



Lexter Caraballo
KPN Safety Bolivia



Stuar Triana
KPN Energy



Julio Saavedra
KPN Safety Colombia



Abel Saenz
KPN Safety Colombia



Juvenal Valencia
KPN Holding



Javier Rodriguez
KPN Safety Colombia



Gilmer Villegas
KPN Safety Peru



Daniel Silva
KPN Safety Peru



Milton Ramirez
KPN Safety Colombia



Daniel Aponte
KPN Safety Colombia



Palabras de nuestra nueva Gerente de Marketing

SHARON QUEVEDO

Sharon Quevedo Rozo es la nueva Gerente de Marketing para KPN Holding. Con más de 6 años de experiencia en la creación de estrategias de marketing y comunicación, enfocadas al posicionamiento de marca, experiencia del cliente y conocimiento del mercado, se ha vinculado a la familia con el objetivo de apoyar el crecimiento y posicionamiento de nuestra marca a nivel mundial.



KPN se encuentra en un sector donde es importante comunicar, demostrar y enseñar todos los atributos de los servicios y productos que ofrecemos, siendo este uno de los mayores retos para la Gerencia de Marketing, de acuerdo a sus palabras “más allá de ser un reto es una oportunidad de generar empatía y comunicar de manera asertiva todo en lo que ya somos buenos, es dar a conocer nuestra marca como el mejor aliado y que el cliente realmente se identifique con ella.

En un mundo hiper conectado, donde tenemos acceso a información de las marcas en todo momento es importante siempre estar presente, conectar con las audiencias de interés y ante todo poder brindar una experiencia de marca y servicio que nos deje en el top of mind de nuestros clientes. Como lo dijo Philip Kotler, conocido como el padre del marketing moderno, “la mejor publicidad es la que hacen los clientes satisfechos”- y ese es nuestro objetivo.

De esta forma, su principal estrategia será analizar en conjunto todo con el fin de atender los requerimientos no solo de quienes compran, sino igualmente de los diferentes grupos de interés: proveedores, distribuidores, empleados, comunidad, gobierno, entre otros.

Así mismo, el área de Marketing será el mejor aliado para los equipos comerciales, trabajando de la mano, centrándose en conocer las necesidades de cada uno de los países y poder resolverlas atacando diferentes frentes con: Servicio profesional y especializado, comunicación asertiva, contenido atractivo y capacitación constante sobre todos los productos.

En KPN contamos con más de 10 años de experiencia en el sector, representando las marcas y productos con mayor trayectoria a nivel mundial, además está certificada con los más altos estándares de calidad, innovación y tecnología; este es el mejor mensaje que debemos y seguiremos posicionando.

Finalmente es importante tener presente que la estrategia de marketing necesita actualizarse constantemente, ya no solo podemos pensar en acciones a largo plazo, debemos crear planes adaptables, centrados en realidades y necesidades locales, debemos fidelizar a nuestros clientes, ser relevantes, aportando valor y siendo visibles en un mundo lleno de cambios.

El área Marketing será para KPN la herramienta que ayudará a materializar los nuevos objetivos y retos, siempre trabajando por obtener los mejores resultados y seguir creciendo como líderes a nivel mundial.

Ley 2101 de 2021

LEY DE REDUCCIÓN LABORAL

El pasado viernes 16 de julio de 2021, fue sancionada la ley 2101 de 2021 que reduce la jornada laboral en Colombia.

En ese sentido, se reducirá gradualmente la jornada laboral de los colombianos de 48 a 42 horas semanales.

Dentro de dos años, la jornada pasará de 48 a 47 horas. Un año después, se disminuirá otra hora a 46 horas. Mientras que, en 2025, la jornada será de 44 horas. Finalmente, para 2026 la jornada se estipulará según lo concibe esta ley.

Uno de los objetivos de la ley 2101 de 2021 también será que los trabajadores se capaciten y estudien; la disminución de la jornada de trabajo no implicará la reducción de la remuneración salarial ni prestacional, ni el valor de la hora ordinaria de trabajo.



Fuente: https://colombia.as.com/colombia/2021/07/17/actualidad/1626480578_630799.html

Ley 2114 de 2021

AMPLIACIÓN LICENCIA DE PATERNIDAD

El pasado jueves 05 de agosto de 2021, el presidente de la República, sancionó la Ley 2114 por medio de la cual se amplía la licencia de paternidad en el país de ocho días a dos semanas y además se crean las figuras de licencia compartida y licencia flexible.

La ley especifica que la licencia remunerada de paternidad aplica para los padres de hijos nacidos del cónyuge o compañera permanente, así como para el padre adoptante.

A su vez dispone de lo siguiente:

Licencia parental compartida:

En la Ley también se creó la figura de licencia parental compartida, la cual consiste en que los padres podrán distribuir libremente entre sí las últimas 6 semanas de la licencia de la madre.

Licencia flexible:

Permite que la madre y/o el padre cambie un periodo determinado de su licencia de maternidad o de paternidad por un periodo de trabajo de medio tiempo, equivalente a doble del tiempo correspondiente al periodo de tiempo seleccionado. Esta licencia, en el caso de la madre, es independiente del permiso de lactancia.



TIPS AMBIENTALES

AHORRO DE AGUA EN CASA

Por: Geovanny Loaiza

Conoce distintas maneras de consumir agua eficientemente y sé parte del cambio como parte de la responsabilidad que tenemos con nuestro planeta



Reduce el tiempo de uso a la hora de bañarte. Idealmente no tardes más de 5 minutos.



Elige electrodomésticos eficientes y usa la lavadora solo con la carga completa



Cierra la llave del lavamanos mientras te cepillas los dientes, te afeitas o enjabonas tus manos.



Verifica que las cisternas de los baños funcionen correctamente.



Revisa que los empaques de las llaves, duchas y tuberías no presenten escapes

Hablemos de **RIESGO PÚBLICO**

Por: Geovanny Loaiza

Los riesgos públicos son aquellos a los cuales está expuesta cualquier persona al permanecer en **sitios públicos y/o en el ámbito laboral que atentan contra su seguridad e integridad física.**



Los factores de riesgo públicos más comunes son:

- Secuestro.
- Extorsión.
- Terrorismo.
- Accidentes de tránsito.
- Atentados.
- Atracos.

Tips de seguridad frente al riesgo público

Elementos personales:

- Cuando vayas caminado lleva el bolso o maletín por el lado de la pared en dirección contraria a los vehículos.
- Evita usar el celular en el transporte público o en la calle.
- Evita cargar grandes cantidades de dinero en la billetera.

Al conducir:

- Evita transitar con las ventanas abiertas.
- Usa parqueaderos reconocidos.
- Coloca bolsos y paquetes en la parte trasera.
- Cuando el semáforo esté en rojo, presta atención a tu entorno.
- Verifica el estado mecánico de tu vehículo.
- Sigue las normas de tránsito.
- Descansa bien antes de realizar un viaje fuera de la ciudad.

En la calle:

- Si un sospechoso está en tu camino, mantente siempre atento y en zonas transitadas e iluminadas.
- Evita caminar con ambas manos ocupadas.
- Utiliza cajeros preferiblemente dentro de centros comerciales.
- Evitar usar elementos vistosos.



¿Qué hacer durante una situación de Riesgo Público?

- No entres en pánico.
- En caso de robo, no te resistas y entrega los elementos que fueron pedidos.
- Evita crear situaciones que molesten al delincuente.
- No respondas a las agresiones físicas contra ti

¿Qué hacer después de una situación de Riesgo Público?

- Avisa oportunamente y de manera detallada a las autoridades y haz el denuncia de los elementos y documentos personales.
- Busca un familiar o amigo que te brinde apoyo durante lo sucedido.
- Haz seguimiento ante las autoridades de lo sucedido.

Otras recomendaciones generales:

- Ten a la mano los números de la policía y de emergencias.
- No te desplaces por carreteras en altas horas de la noche y procura verificar el estado de las vías en la página de INVIAS o llamando a la policía de carreteras.

TELETRABAJO V

La pandemia provocada por el coronavirus SARS-COVID19 ha hecho que las empresas en Colombia y en gran parte de los países adopten como medida preventiva el trabajo en casa y el teletrabajo.

A continuación entenderás su concepto y las diferencias entre cada una e identificarás las ventajas que traen para colaboradores y empresarios.

Características del teletrabajo:

- Actividad laboral que se realiza fuera de las instalaciones de la empresa
- Uso de tecnología para facilitar la comunicación entre los colaboradores de una organización
- Modelo que se basa en la confianza entre jefe y trabajador
- Nuevas formas de comunicación.

¿QUÉ ES EL TELETRABAJO?

Una forma de organización laboral, que consiste en el desempeño de actividades remuneradas o prestación de servicios a terceros utilizando como soporte las tecnologías de la información y comunicación.

Tipos de teletrabajadores:

- **Teletrabajador autónomo:** Independiente o empleado que se vale de las TIC para el desarrollo de sus tareas ejecutándolas desde el lugar que elija
- **Trabajo suplementario:** Cuenta con un contrato laboral, alterna sus tareas entre la empresa y al menos dos días en su domicilio
- **Trabajador móvil:** No tiene un lugar definido para realizar las tareas su actividad le permite ausentarse, haciendo uso de dispositivos móviles

Beneficios del teletrabajo y trabajo en casa



23%
Aumento de la
productividad



18%
Reducción de costos
en la planta física



63%
Reducción del
ausentismo



72%
Preferencia de un empleo
con teletrabajo sobre otro

S. TRABAJO EN CASA



¿QUÉ ES TRABAJO EN CASA?

EL Ministerio de trabajo cataloga el Trabajo en casa como una modalidad de trabajo ocasional:
“Los trabajadores que desarrollan sus funciones desde su domicilio, no son considerados como teletrabajadores.”

Sobre relacion laboral durante el trabajo en casa:

- Relación trabajador – empleador se mantiene vigente.
- Garantías laborales, sindicales y de seguridad social se mantienen vigentes.
- El trabajador seguirá realizando las mismas actividades que desarrollaba en su función habitual.
- Las tareas deben ser ejecutadas de tal manera que el trabajador pueda descansar y compartir tiempo con su familia
- No habrá disminución unilateral de salario.
- El empleador debe establecer instrumentos, frecuencia y modelo de evaluación de resultados.
- El Trabajo en Casa no debe interferir en los espacios personales y familiares del trabajador.

Para garantizar un trabajo seguro y saludable en casa las ARL deben:

- Incluir el trabajo en casa en sus actividades de promoción y prevención.
- Suministrar soporte al empleador sobre cómo realizar pausas activas que se deben incluir dentro de la jornada laboral de forma virtual.

Sobre la Jornada Laboral:

- Empleadores y trabajadores se deben ceñir al horario y jornada de trabajo, de acuerdo con el reglamento interno de trabajo.
- El trabajador debe realizar su carga habitual de trabajo y no debe tener sobrecargas adicionales.

Para Garantizar un trabajo seguro y saludable en casa el empleador debe:

- Incluir el trabajo en casa dentro de su metodología para identificación, evaluación, valoración y control de los peligros y riesgos de la empresa.
- Notificar a la ARL la ejecución temporal de actividades del trabajador desde su casa, indicando las condiciones de tiempo y lugar.
- Realizar retroalimentación constante con sus trabajadores sobre las dificultades que tengan para el desarrollo de su labor y buscar posibles soluciones.
- Realizar seguimiento sobre el estado de salud de sus trabajadores y entregar las recomendaciones para prevenir el contagio de Covid-19.
- Informar a sus trabajadores los mecanismos de comunicación (correos electrónicos y líneas telefónicas directas), en las que podrán reportar cualquier tipo de novedad derivada del desempeño de sus labores en casa.
- El Trabajo en Casa requiere el cumplimiento de las normas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para garantizar un Trabajo Seguro y Saludable.
- Empleadores deben promover las pausas activas de higiene y protección de la salud.

Primera Jornada **SST**

Por: Geovanny Loaiza

Nuestra primera jornada visual

Desde el área de seguridad y salud en el trabajo de KPN Colombia y en conjunto con el área de bienestar, se realizaron actividades con el fin de contribuir al cuidado y salud de sus colaboradores dando un enfoque al diagnóstico de posibles enfermedades visuales.



Agradecimiento
especial a:
@ gs.optical



Gimnasia laboral (Zumba)

Con el fin de generar una cultura saludable, y espacios de entretenimiento desde el área de bienestar, se realiza nuestra primera jornada de Gimnasia laboral Zumba, contando con la participación activa de nuestros colaboradores.

Agradecimiento especial a:
@energery_academia



KPN PRESENTE EN LA FERIA INDIANÁPOLIS (FDIC)

Por: Sharon Quevedo



Para la versión 2021 del FDIC (Fire Department Instructors Conference) que se desarrolló en Indianápolis asistieron aproximadamente 23,597 interesados de la industria bomberil y rescate de todo el mundo.

El FDIC 2021 fue una experiencia renovadora teniendo presente todas las restricciones que surgieron en la pandemia, fue un espacio donde miles de interesados tuvieron la oportunidad de relacionarse, conocer las nuevas tendencias del mercado y encontrar avances en el desarrollo de nuevos productos.

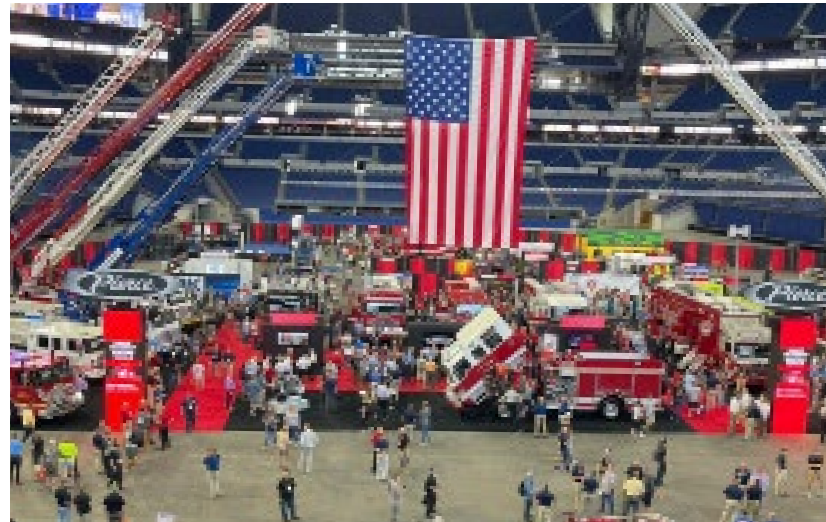
Para KPN participar del FDIC fue la oportunidad de aprender aún más del sector bomberil y de rescate, asistiendo a talleres y conferencias dictadas por expertos que día a día están buscando la forma de desarrollar las mejores prácticas utilizando herramientas

adecuadas y mejoradas para la atención correcta de incidentes en la escena de incendios y rescate.

Encontrar la manera de brindar mayor seguridad al equipo de bomberos de los diferentes países es uno de nuestros objetivos, de esta forma buscamos el mejor equipamiento que ayude a la conservación y preservación de su vida, acomodándose de manera adecuada al tipo de incendio o situación en la cual se encuentran. Es importante entender y aclarar que no todas las herramientas que usan los bomberos funcionan para los mismos escenarios, de ahí parte la correcta asesoría que nosotros como expertos debemos brindar a nuestros clientes.

Nuestro conocimiento junto con la experiencia vivida en el FDIC, afianzo el hecho que la capacitación constante acompañada de nuevas tecnologías funcionales a la hora de la práctica, son la combinación perfecta para actuar con eficiencia, respondiendo pronto a situaciones de emergencia y ante todo salvaguardando la vida de todos los implicados en la cadena de prevención y atención de incidentes.

KPN siempre estará en la búsqueda de estos espacios, donde se encuentren todas las variables en tendencias, productos y nuevos desarrollos tecnológicos de los diferentes sectores de interés. En esta oportunidad El FDIC fue uno de ellos, pero muy seguramente no será el único. ¡Les seguiremos contando!





KPN PRESENTE EN LA FERIA DE MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Por: Lorena Cajamarca

Durante los días 25, 26 y 24 de Agosto KPN Colombia fue participante de la Feria de Minería y Construcción en Bogotá como parte de la estrategia de re activación de la industrias.

Organizada por País Minero y Tecnología Minera, este es un evento que aporta al crecimiento del sector minero, el cual contó con el apoyo de la Gobernación de Cundinamarca, Secretaria de Minas, Fenalcarbón, Sena, Mesas Sectoriales de Construcción y Minería, Universidad UPTC, Minminer, así como diferentes empresas de estos dos importantes sectores.

KPN participó con la muestra de equipos de protección y atención de emergencias que hacen parte de nuestro portafolio, buscando brindar soluciones acertadas y eficaces a la necesidad de protección y seguridad en las industrias mineras y de construcción.

Continuaremos buscando nuevos espacios para brindar nuestros productos y servicios, entregando siempre nuestra experiencia y conocimiento a todos los sectores industriales que requieran una asesoría y acompañamiento profesional.



LANZAMIENTO

SAP KPN SAFETY

En este mes de agosto dimos un nuevo paso hacia la transformación digital para la automatización de procesos mediante nuevas tecnologías, donde a través de los años seguimos avanzando para seguir ofreciendo una mejor experiencia en servicio y calidad a nuestros aliados.



Por: Juvenal Valencia

Con la implementación de SAP un programa de gestión empresarial y siendo uno de los principales productores a nivel mundial de soluciones de software ERP para la gestión de procesos de negocio, adquirimos las herramientas necesarias para un proceso eficaz del flujo de información incluyendo plena funcionalidad para todas las áreas operativas y estratégicas de la empresa, como inventarios, finanzas compras, cuentas, planeación y producción.

Permitiéndonos como empresa Holding en Latinoamérica responder y comprender mejor a nuestros clientes con su experiencia de compra y así continuar creciendo como empresa líder en productos y servicios que cubran la necesidad de salvaguardar al trabajador en su día a día



Conoce nuestro nuevo Vehículo de intervención rápida KPN

Por: Javier Rodríguez

Nuestro compromiso es poder ofrecer a nuestro clientes y aliados un vehículo de intervención rápida cuya función principal es que aquellas entidades responsables de atención de emergencias, lleguen atender de forma oportuna, lo anterior dado a que un vehículo liviano y pequeño, permite su llegada antes que vehículos con mayores capacidades y restricciones en operación.

Los beneficios de nuestro producto desde la parte técnica es poder contar con un equipo de extinción de alta calidad fabricado en Europa y que conseguirán con KPN SAFETY, tener todo el respaldo en el servicio post venta y técnico para el desarrollo de las funciones que presta, además del tiempo de entrega que puede llegar a ser de dos meses aproximadamente.

Este vehículo es una solución acertada para sectores como la minería, bomberos y/o emergencias, petróleo, concesiones viales y cualquier tipo de industria que busque minimizar o atender riesgos relaciones con incendios y operaciones de rescate.





Con este, buscamos siempre ser un aliado estratégico de nuestros clientes, con el fin que puedan tener confianza en un producto de altas prestaciones técnicas y que el servicio que presta KPN SAFETY garantice que el usuario final pueda desarrollar una respuesta ante las emergencias, que permita recuperar rápidamente su operación y minimizar sus posibles daños.

Para lo anterior y con el fin de generar estas expectativas, el vehículo de intervención rápida KPN SAFETY se compone de un kit de extinción de incendios, el cual es uno de los mas livianos del mercado ya que puede ser fabricado con un tanque de polipropileno, con capacidad de 400 litros, un tanque de agente espumante de 20 litros, el cual se puede configurar con bombas centrífugas, membranas o pistones, según el riesgo que contemple cada cliente para la atención de emergencias, carretel de ataque rápido, bomba de cebado, sistema de succión, dosificador de espuma, entre otros componentes que logran generar una configuración polifuncional en un kit de extinción.

El vehículo además cuenta con sistemas de luces, alarma y perifoneo, luces de escena, winch hasta de 8000 lbs, refuerzo en bumper, estructura metálica en la parte trasera para portar equipamiento o herramientas y podrá configurarse en cualquier chasis que el cliente requiera.

Con el vehículo de intervención rápida KPN SAFETY, busca generar más confianza y tranquilidad a nuestros clientes y aliados para la atención en emergencia ya que se cuenta con el personal capacitado para la asesoría y entrenamiento en la manipulación de dichos equipos.

Buscamos siempre ser un aliado estratégico de nuestros clientes, con el fin que puedan tener confianza en un producto de altas prestaciones técnicas y que el servicio que presta KPN SAFETY garantice que el usuario final pueda desarrollar una respuesta ante las emergencias.





Como se prepara y responde la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos,

Ante las emergencias causadas por la temporada de lluvias en Bogotá

Por: Ing. ANDREA NAVARRO LARA Líder Equipo de Proyección e Innovación
Subdirección Gestión del Riesgo - UAE Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá

La Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial Bomberos de Bogotá por ser una entidad naturalmente dedicada a la atención de emergencias, promueve las acciones de prevención, brinda respuesta a los eventos e incidentes, gestiona integralmente el riesgo de incendios, rescates en todas sus modalidades y de los riesgos inherentes y conexos en Bogotá, con el único fin de proteger la vida, el ambiente y el patrimonio de garantizando la prestación del servicio público, incluidos los eventos derivados de la temporada de invernal en la ciudad.

Actualmente en Bogotá y dada las condiciones geográficas y atmosféricas propias de nuestro país y al estar ubicados en una zona tropical, nos enfrentamos a una serie de factores tales como precipitaciones fuertes y alteraciones de temperatura en algunas zonas del país, esto sumado al cambio climático y a la humedad de las regiones geográficas existentes, produce una variabilidad en el clima a lo largo del territorio nacional, lo cual incide directamente en afectación por eventos naturales y/o antrópicos.

De acuerdo con el Instituto Internacional de Investigación para Clima y Sociedad (IRI, por sus siglas en inglés) en su comunicado del 19 de agosto de 2021 indicó que, a mediados de dicho mes, la anomalía de la temperatura superficial del mar en el océano Pacífico centro-oriental presentó una diferencia de -0.4°C con respecto al promedio, y que la mayoría de las variables atmosféricas son consistentes con una condición

ENOS-Neutral. Gran parte de los modelos predicen que la temperatura superficial del mar en este sector del océano Pacífico tropical permanecerá con anomalías negativas, pero dentro del rango neutral durante el verano del hemisferio norte. Sin embargo, a partir de ahí, muchos modelos sugieren para final de año un enfriamiento hasta alcanzar umbrales de La Niña.

Similar a la predicción anterior, se estima que la condición ENOS-Neutral persista al menos hasta el trimestre agosto-septiembre-octubre con un posible enfriamiento adicional seguido de nuevo por el regreso de una fase Neutral del ENOS. Por lo anterior, el comportamiento esperado de las variables meteorológicas para los próximos tres meses en Colombia no solo estaría influenciado por el ciclo estacional propio de la época del año y de oscilaciones de distinta frecuencia como las ondas intraestacionales y ecuatoriales; sino también por la condición Neutral del ENOS y su posible transición hacia una condición, La Niña.

El Fenómeno de la Niña

El fenómeno de la Niña es originado por el descenso en la temperatura media del Océano Pacífico, más las condiciones atmosféricas propicias, y en la Región Capital un fenómeno típico se expresa por una disminución de la temperatura media de hasta 0.5 C y aumento de lluvias que llega a ser de más del 60%, en algunos lugares lo que se manifiesta en lluvias fuertes que al sumarse con procesos de mal uso del suelo, originan inundaciones, encharcamientos y deslizamientos de tierra, entre otros incidentes relacionados, ocasionando afectaciones a las áreas agropecuarias y la infraestructura vial de la región, problemas en el suministro de agua potable (especialmente en sectores veredales) y aumento en la incidencia de enfermedades respiratorias como la gripa, la bronquitis y la pulmonía.

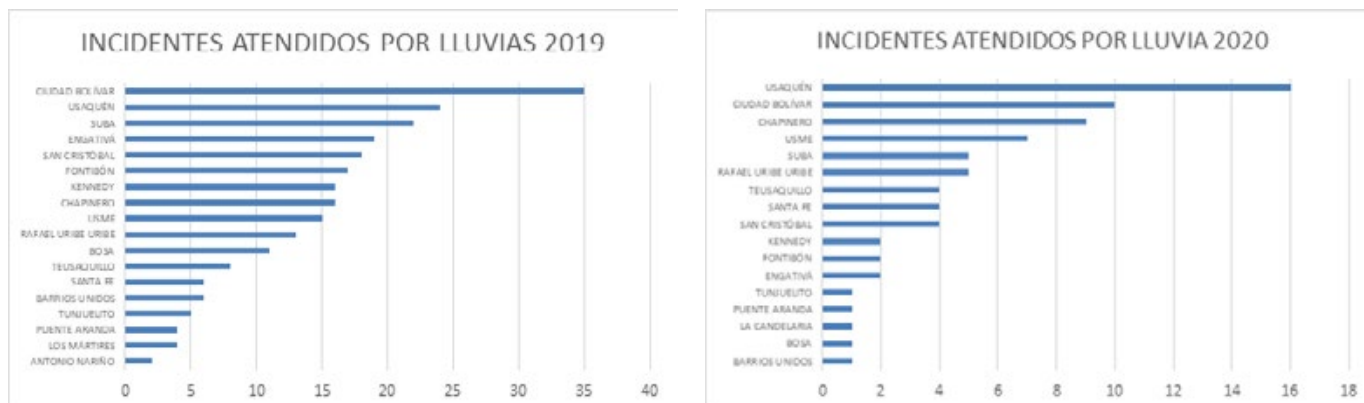
El Cuerpo Oficial de bomberos de Bogotá conforme a lo establecido en la Ley 1575 de 2012 y en el Decreto 55 de 2011, es la institución competente para la prevención, atención y control de incendios, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades inherentes a su actividad y a la atención de incidentes con materiales peligrosos. Así las cosas, comprende:

- Llevar a cabo la gestión integral del riesgo en incendios que incluye el análisis de la amenaza de incendios, desarrollar todos los programas de prevención, la atención de incidentes relacionados con incendios, definir, desarrollar e implementar programas de mitigación y llevar a cabo los preparativos tanto en los cuerpos de bomberos, como en la comunidad y todas las instalaciones de personas de derecho público y privado para garantizar la respuesta oportuna, eficiente y eficaz.
- Adelantar los preparativos, coordinación y la atención en casos de rescates, tanto en los cuerpos de bomberos, como en la comunidad y en todas las instalaciones de las personas de derecho público y privado, de acuerdo con sus escenarios de riesgo.
- Adelantar los preparativos, coordinación y la atención de casos de incidentes con materiales peligrosos, tanto en los cuerpos de bomberos, como en la comunidad y en todas las instalaciones de las personas de derecho público y privado, de acuerdo con sus escenarios de riesgo.

Si bien es cierto, las emergencias, eventos e incidentes asociados a la temporada de lluvias, no corresponde a una función de respuesta principal, Bomberos, atiende, presta el apoyo y se prepara para dar respuesta oportuna ante los incidentes inherentes relacionados por lluvias bajo cuatro aspectos importantes:

- Realizando el monitoreo permanente de las condiciones del fenómeno a través de la Central de Radio y la Sala de Análisis Situacional las condiciones climáticas de la ciudad de Bogotá.
- Planificando la respuesta y generar procesos de preparación y predicción, partiendo de la consolidación y registro de los datos relacionados a las emergencias derivadas las temporadas de lluvias.
- Respondiendo a las emergencias, brindando el apoyo técnico y operativo como parte del SDGR-CC, para el manejo de emergencias derivadas de la temporada de lluvias mediante la gestión integral de incendios, rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos, ya sea como responsable principal o de apoyo.
- Divulgando programas de prevención e información priorizando las zonas en las que históricamente se presenten mayor número de incidentes derivados de las temporadas de lluvias en la ciudad de Bogotá.





Fuente: Grupo Caracterización Análisis, Subdirección Gestión del Riesgo

Datos históricos de incidentes atendidos

Partiendo de los antecedentes históricos, desde el año 2019, en donde el número de incidentes atendidos por localidad se presentó con mayor incidencia en Ciudad Bolívar, Usaqué y Suba, para el año 2020 Usaqué, Ciudad Bolívar, y Chapinero son las de mayor número de emergencias atendidas por la entidad a causa de las lluvias, representados a continuación en los gráficos.

Para el año 2021, notamos que el número de incidentes atendidos, presentados durante la segunda temporada de lluvias durante el periodo del 1 de noviembre al 15 de enero de 2021, correspondió a la atención de emergencias por caída de árboles como se muestra a continuación:



Las emergencias atendidas con corte al 15 de agosto del presenta año, con una mayor atención correspondió a la de incidentes con árboles, para un total de 902 emergencias atendidas por la temporada invernal, como se muestra en el siguiente gráfico.



El Cuerpo Oficial de bomberos, a través de cada una de las estrategias establecidas, desde el conocimiento del riesgo, la reducción del Riesgo y el manejo de emergencias, ejecuta cada una de las acciones para la mitigación y prevención del riesgo, mediante una intervención prospectiva y correctiva:

- Apoyo, recorrido y seguimiento permanente a los puntos críticos preposicionados, mediante Orden Operativa, para brindar una rápida respuesta en puntos estratégicos donde las entidades del SDGR-CC apoyan de forma permanente con personal y recursos.
- Monitoreo permanente a través de la sala Situacional, con el seguimiento de portales del IDEAM, WINDY y SIRE, reporta mediante de los canales internos de comunicación, todo lo relacionado con el reporte de incidentes por cambios climáticos (lluvias, deslizamientos, movimientos en masa, emergencias conexas, entre otros); con el fin de tener información de forma predictiva de posibles eventos que se puedan presentar en la ciudad.
- Campaña de prevención asociada a la temporada de lluvias, divulgada a través de nuestros canales de comunicación. Redes sociales, página web, canales internos entre otros.
- Disponibilidad permanente durante las 24 horas y durante los 7 días de la semana de las 17 estaciones de bomberos ubicadas estratégicamente, con el fin de dar respuesta oportuna a las diferentes emergencias y/o servicios de respuesta requeridos por la comunidad o por las entidades distritales y nacionales.

- Además de contar con la central de radio y de sala de monitoreo cuenta con el personal técnico, para el apoyo en gestión del riesgo en los Puestos de Mandos Unificados que se puedan establecer distritalmente en el eventual caso, que se lleguen a presentar emergencias de gran impacto en la Ciudad; el grupo de apoyo operacional GAO, presta un apoyo logístico, de bienestar y documental, garantizado garantizando y fortaleciendo la respuesta del personal operativo durante la presentación de las emergencias

Acciones desarrolladas durante la temporada de lluvias

Para finalizar, Bomberos Bogotá trabaja permanentemente en la formulación, e implementación de los planes de contingencia, programas y protocolos, para las temporadas climáticas y de incidencia que pueda generar un impacto distrital año a año; mediante el análisis, definición de estrategias, disposición de personal y de recursos, a su vez trabaja permanentemente en la mejora continua de sus procesos y procedimientos para dar cumplimiento a la misión misma de:

“Proteger la vida, el ambiente y el patrimonio, a través de la gestión integral de riesgos de incendios, atención de rescates en todas sus modalidades e incidentes con materiales peligrosos en Bogotá y su entorno”.



Incendios forestales

Amenaza de la fauna silvestre

En las dos primeras semanas del mes de agosto se presentaron fuertes incendios forestales los cuales según los informes de la agencia EFE, indican que las mayores afectaciones por esta temporada de incendios ocurrieron en San Matías, que pertenece al departamento de Santa Cruz, siendo parte de la amazonia boliviana y la cual comparte frontera con Brasil.

Por: Juvenal Valencia

Allí según fuentes de información y medios locales se han quemado 100.000 hectáreas una cifra alarmante la cual pasaría hacer una catástrofe ambiental, información que fue verificada luego por parte de la viceministra de la defensa Civil, después de realizar un análisis de la zona afectada, pero no solo San Matías a presentado fuertes afectaciones la localidad de Roboré también a estado bajo las llamas y en el país ya se han detectado varios focos de quema activos.

Dejando una huella irreversible con la afectación de miles de especies tras su incapacidad de no poder huir de las llamas, estudios han determinado que algunas especies pueden llegar a prosperar después del incendio, sin embargo, como se han visto en otras partes del mundo como Italia y Rusia los incendios cada vez son más frecuentes y la forma de combatirlos ha sido menos efectiva.

Como una empresa líder en ofrecer servicios y productos para la seguridad industrial y en gran parte para el equipamiento del bombero, nos hemos dado cuenta de como la formación de los incendios ha variado como ey no lo popdemos atacar con las herramientas de antigua generación, no teniendo la efectividad deseada.



KPN siempre busca los proveedores adecuados, que entiendan la situación actual y que estén preparados y dispuestos a brindar la mejor solución para todo tipo de incendios.

¿Qué medidas adoptamos como empresa para el apoyo a una solución efectiva?

En los últimos meses KPN Safety Bolivia a estado capacitando a cientos de bomberos en las diferentes ciudades de Bolivia donde se podrían presentar una mayor afectación climática, en nuestros cursos se busca que tanto bomberos voluntarios como personal civil y fuerzas armadas, tengan el conocimiento de las herramientas y técnicas adecuadas para el control y mitigación de estos nuevos incendios forestales y así a través de la educación lograr reducir la huella de CO2 que tanto ha afectado el mundo y las especies que intentan subsistir antes estos fuertes cambios climáticos.



Nace una tendencia: **Generadores solares móviles** para infraestructura de carga de autos eléctricos

Por Mariana Taborelli - Portal Movilidad

Pensado como reemplazo para el generador diésel, la solución de KPN va más allá de abastecer de energía a zonas aisladas y apunta a complementar y actuar como promotor de la electromovilidad.

Mientras el mercado automotriz eléctrico en la región latinoamericana aumenta a diferentes niveles según cada país, lo que sin dudas aumenta es la necesidad de desarrollos en materia de soluciones de carga.

Ante las barreras en materia de potencia o limitaciones de alcance de la red eléctrica, KPN Energy Solutions pone a disposición del mercado una solución de panel solar contenerizado móvil que por sus características permite un alto grado de movilidad y rápida instalación sin grandes costos para su reimplementación. Esto permite que se pueda calcular el retorno de inversión en la totalidad de la vida útil del producto.

“Permite integrar estas soluciones al principal problema que tiene la infraestructura de carga que en su generalidad no está la disponibilidad para poder asumirla”, admite Eduardo Quezada Araya, gerente comercial en KPN Energy Solutions. Pero no solo para zonas aisladas, sino que también para sitios donde no es suficiente la disponibilidad de energía para esta infraestructura de carga puede servir como apoyo porque está pensado y enfocado para reemplazar los generadores diésel.

“Vendría a apoyar y a cerrar un círculo limpio entre lo que es generación y alimentación de un vehículo eléctrico para zonas extremas donde no hay acceso a la red y se debe generar para entregar carga a un vehículo o para complementar la diferencia de potencia disponible que tiene un sitio, industria o casa”, enfatiza Quezada.



POTENCIAL UNIDAD DE NEGOCIO

Consultado sobre el potencial que tiene esta unidad de negocio de generadores solares, responde: "Tremendo, el potencial de crecimiento es igual al que tiene el de los vehículos eléctricos".

Cabe remarcar que se trata también de un sistema que es complementario tanto en la carga como en una etapa posterior pensando en el almacenamiento desde el uso de segunda vida de baterías cuando se comiencen a dejar de tener capacidad de carga en el parque automotriz y puedan reinsertarse en el sistema energético desde otro enfoque.

En este sentido, KPN tiene una presentación de un proyecto piloto en Uruguay para el uso de segunda vida de baterías en storage de almacenamiento con soluciones solares integradas.

A la mencionada solución, la firma la impulsa con la posibilidad de cargar al costo operativo, es decir, a través de un renting desde el cual el cliente podría pagar una cuota mensual por adquirir este servicio en sus instalaciones sin necesidad de realizar una inversión de gran envergadura.



Generadores Solares PORTÁTILES

KPN
ENERGY SOLUTIONS - LATIN AMERICA



**Implementamos soluciones modulares
limpias y silenciosas, con una fácil
instalación de despliegue e innovación
para un cambio energético sustentable
de su empresa o comercio.**



www.kpnenenergy.com

¿Como tomar una buena fotografía desde mi celular?

Por: Sharon Quevedo

Para poder conservar recuerdos y momentos importantes debemos tener presente que nuestro celular se convierte en el mejor aliado.

Por eso es importante conocer tips básicos que nos ayudarán a optimizar al máximo la cámara y tomar fotos sorprendentes.

El resultado de una buena foto va más allá de tener una cámara profesional; **el espacio, la luz y el fondo forman parte esencial para encontrar la composición ideal que nos ayude a llevar un poco de profesionalismo a las fotos cotidianas que tomamos con el celular.**

No importa si nuestro Smartphone no es de gama media, si lo configuramos correctamente y aprendemos los siguientes tips lograremos buenos resultados.

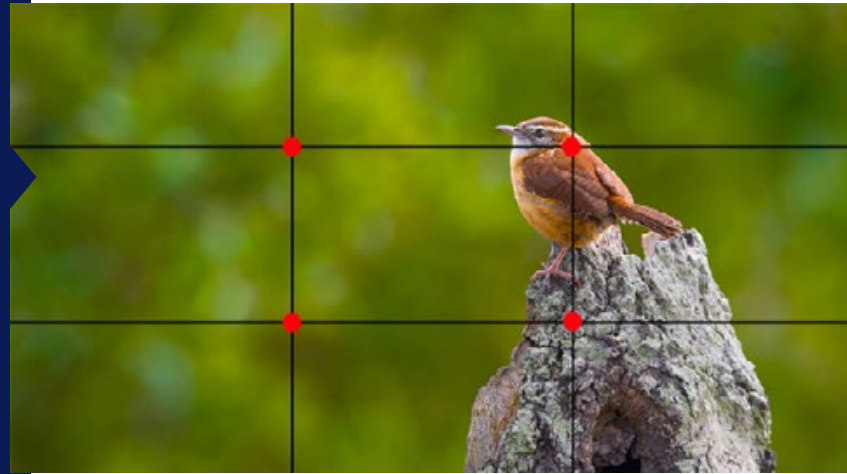
Iniciemos conociendo las características de la cámara de nuestro teléfono, si no tenemos el manual de uso a la mano podemos buscar el modelo del celular en internet así conoceremos datos claves como: balance de blancos, ajustes, pixeles de la cámara y duración de exposición entre otros.

Teniendo esto presente comencemos con las principales reglas:

1.

Regla de los tres tercios

Activa en tu teléfono la opción de líneas de guía que encontrarás en la sección de configuración de la cámara, de esta forma tu pantalla estará dividida en seis cuadros, para tener una imagen balanceada es importante ubicar el objeto que deseamos retratar en una de las intersecciones así tendrás una composición más atractiva.



2.

Conoce los planos para tomar fotos

Un buen manejo de los planos fotográficos es una excelente herramienta para transmitir emociones en tus fotos, la siguiente imagen te lo explicará mejor.



3.

El encuadre de la foto es importante:

La mayoría de celulares realizan ajustes automáticos al momento de tomar las fotos, pero de nada nos sirve que salga con color perfecto y nítida si no estamos transmitiendo una idea o dando protagonismo a lo que deseamos mostrar. Es importante siempre tener claro el objetivo o producto para tener el mejor resultado.

4.

Domina la luz de tus fotos

Aprovecha la luz del espacio, si es una foto del exterior es importante la luz del sol sin llegar a la sobreexposición, los mejores días para tomar una fotografía son los días nublados ya que no encontrarás contrastes de sombra-luz tan evidentes. Sin embargo, algunos teléfonos tienen la opción súper HDR con la cual es posible capturar escenas donde la tecnología te ayudara a mejorar y enriquecer la foto logrando que las imágenes no queden con zonas muy oscuras ni muy brillantes.

5.

No uses el Zoom si no es necesario

Usar el zoom digital afecta la calidad de la imagen de manera negativa, si debes usarlo trata que sea en menor medida, lo ideal es acercarte y alejarte al objeto deseado para tener el mejor encuadre.

Por último, es importante que cuides el fondo de la imagen para que no sea un distractor y si un complemento de lo que deseas comunicar, el fondo puede ser fundamental a la hora de tener una buena fotografía.

Siguiendo estas recomendaciones básicas pero importantes podremos lograr unas buenas fotografías. Tomate el tiempo y observa muy bien los detalles, acércate a lo que deseas tomar y ante todo experimenta para obtener el mejor resultado.

Importancia del uso del Epp

Por: Gilmer Villegas

Los equipos de protección personal (EPP) son importantes y varían dependiendo del trabajo a realizar y están diseñados para proteger a los trabajadores frente a los riesgos que pueden presentarse en las actividades laborales y así evitar la ocurrencia de accidentes y daños personales entre los trabajadores.

Los EPP son personales, y no deben ser compartidos ya que hoy día vivimos en alerta máxima con el COVID 19 y se han dispuesto una serie de normativas internas de cada empresa u organización con el fin de establecer el protocolo de salud y seguridad contra el covid 19.

El EPP requiere ser revisado e inspeccionado periódicamente para verificar su vigencia, estado de conservación y funcionamiento adecuado. Dependiendo del fabricante y materiales de confección las garantías y vigencias de los mismos varían hasta 10 años en EPP Bomberiles cumpliendo su mantenimiento y cuidados necesarios.

Los trabajadores deben ser sensibilizados respecto de la importancia del uso de EPP y capacitados acerca de los riesgos inherentes a su actividad y condiciones para una adecuada protección personal.

Entre los equipos de protección personal podemos mencionar:



Protección de la Cabeza: Se debe usar cascos protectores cada vez que existe la posibilidad de lesionarse la cabeza por impacto o debido a objetos que caen o que vuelan por el aire, o por sacudidas y quemaduras eléctricas NIOSH 29 CFR 1910.132, 1910.135, 1926.95, y 1926.100



Protección facial y lentes de seguridad: estos son usados para reducir o evitar cualquier daño en la vista entre ellos tenemos los lentes de seguridad, Caretas y Pantallas faciales, dependiendo del trabajo específico del trabajador.



Protectores Auditivos: según el Departamento del Trabajo y la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA) bajo los parámetros de la industria general 29 CFR 1910.95 se aplican a situaciones en que los niveles del ruido equivalen o exceden 85 dB en un promedio ponderado de 8 horas. El límite de exposición permisible (LEP) de la OSHA para el ruido es de 90 dB. Sin embargo, el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) recomienda un parámetro diferente, más riguroso, para la prevención de la pérdida auditiva. Y es por ello que se requiere el uso obligatorio de protector auditivo.



Protección Corporal: los overoles o ropa de trabajo deben de ser el adecuado dependiendo el trabajo específico que va a realizar y las condiciones de trabajo, entre ellos tenemos: Chalecos, Fajas, Chaquetas, Cinturones, ropa para arco eléctrico, ropa ignífuga entre otros.



Calzado de Seguridad: Se usa calzado de protección cada vez que existe el peligro de lesiones en los pies debido a caídas de objetos, objetos rodantes u objetos que pueden perforar la suela del zapato y, también, donde los pies están expuestos a peligros eléctricos NIOSH 29 CFR 1910.136



Protección de manos: Se usan guantes de protección adecuados siempre que las manos se expongan a peligros como los derivados de la absorción cutánea de sustancias dañinas, de cortes o laceraciones graves, de quemaduras graves, pinchazos, quemaduras químicas, quemaduras térmicas y temperaturas extremas nocivas NIOSH 29 CFR 1910.138



Protección Respiratoria: Los respiradores protegen al usuario de dos maneras básicas. La primera es mediante la remoción de contaminantes del aire. Este tipo incluye los respiradores de partículas, que filtran las partículas aerotransportadas, así como las "máscaras de gas", que filtran las sustancias químicas y los gases. Otros respiradores protegen al suministrar aire limpio respirable de otra fuente, los cuales incluyen los de uso en los aviones, que utilizan aire comprimido proveniente de una fuente remota; y los aparatos de respiración autónoma (SCBA), que tienen su propio suministro de aire. NIOSH emite recomendaciones para el uso de los respiradores. Las aprobaciones de respiradores de carácter industrial cumplen con las normas federales de NIOSH sobre la respiración, 42 CFR Sección 84.

Soluciones y tecnología
para la lucha contra

INCENDIOS FORESTALES



Guantes Forestales

Mochila Extintora VFT

Botas Forestales encuero

Camisa en Tela Inherente