

**EPIC POLICY+INNOVATION COORDINATION GROUP
WILDFIRE MITIGATION WORKSTREAM – MEETING #2
OCTOBER 6, 2020 11 AM – 12:30 PM**

EL DRAMA QUE SE PROGRAMA QUE SE CREÓ EN 2012, PERMITIENDO PROYECTOS DE DESARROLLO Y APLICACION. HEMOS ESTADO TRABAJANDO CON ESTOS FLUJOS DE TRABAJO DESDE ENTONCES EN ESFUERZOS PARA LA MITIGACION DE INCENDIOS FORESTALES. EL PRIMER FLUJO DE TRABAJO SE REALIZÓ EL 21 DE SEPTIEMBRE. SE HAN DISCUTIDO PROYECTOS ACERCA DEL ANÁLISIS DE RIESGO, EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PLANIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES. KERBER LA BIENVENIDA A NUESTROS ACOMPAÑANTES DE LA CHARLA DEL DÍA DE HOY. QUIERO RECONOCER A LOS EXPERTOS QUE NOS ACOMPAÑAN. QUIERO RECORDARLES QUE INFO INFORMACION UTIL SERÁ COMPARTIDA POR MEDIO DE LA CAJA DE CHAT. VAMOS A HABLAR ACERCA DE LA MITIGACION DE INCENDIOS FORESTALES, Y LAS DECISIONES ADMINISTRATIVAS QUE SE TOMAN CON RESPECTO A LA MITIGACION DE INCENDIOS FORESTALES. EN LA REUNION DE HOY NOS VAMOS A ENFOCAR EN LOS PROGRAMAS DE EPIC PROJECTS, Y OTRAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS. VAMOS A REALIZAR TRES REUNIONES, LA PRIMERA FUE HECHA EN SEPTIEMBRE DE 2020, ESTA ES LA SEGUNDA REUNION Y LA TERCERA TENDRÁ LUGAR EL 2 DE DICIEMBRE. TENEMOS A VARIOS EXPERTOS QUE NOS ACOMPAÑAN EL DÍA DE HOY PARA HABLAR ACERCA DE SUS TRABAJOS. MELISSA CADA UNO DAR UNA PRESENTACIÓN DE ALREDEDOR DE CINCO MINUTOS Y LUEGO TENEMOS UN PANEL DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS. NUESTROS PANELISTAS VAN A ENFOCARSE EN UNO O VARIOS DE LOS PUNTOS EN LA CHARLA. EL PRIMERO ES COMO EVALUAR EL COSTO BENEFICIO DEL ESTATUS QUO CONTRA LAS MEJORAS TÉCNICAS QUE SE VA A IMPLEMENTAR. COMO DECIDIR QUE TECNOLOGIAS O ESTRATEGIAS SON MÁS EFECTIVAS DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL COSTO. Y QUÉ TECNOLOGIAS ESPECÍFICAS SE PUEDEN IMPLEMENTAR PARA ANALIZAR EL MANEJO DE RIESGOS DE. POR FAVOR, PREPAREN SUS RESPUESTAS PARA LA SECCION DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS QUE VAMOS A TENER TENER DESPUES DE CADA CHARLA. HEMOS SELECCIONADO LOS TEMAS DE LAS CHARLAS DE HOY. LA REUNION QUE TENDREMOS EL 2 DE DICIEMBRE SE VA A ENFOCAR EN IDENTIFICAR NUEVAS OPORTUNIDADES DE COLABORACION COMO EL USO DE TECNOLOGIAS PARA LA INNOVACIÓN ACELERADA DE NUEVOS MÉTODOS EMERGENTES PARA LA MITIGACION DE INCENDIOS FORESTALES Y E ESTRATEGIAS QUE PUEDAN APLICARSE AL

SERVICIO ELÉCTRICO. CADA UNO DE LOS DOS PANELISTAS TENDRÁ ENTRE CINCO HASTA SIETE MINUTOS PARA REALIZAR SU PRESENTACIÓN Y UN SEGMENTO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS. SI TIENE MÁS DUDAS VISITE LA PÁGINA WEB DE EPIC PARTNERSHIP PARA MÁS INFORMACIÓN. LAS APLICACIONES PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA CHARLA DE DICIEMBRE ESTÁN DISPONIBLES. SEPAN QUE CONTAREMOS CON ADMINISTRADORES, PERO NINGUNA ACCIÓN COMITIVA OFICIAL TOMARÁ LUGAR. SI TIENEN UN PROBLEMA TÉCNICO CON RESPECTO A LAS CHARLAS POR FAVOR ENTREN EN CONTACTO CON AMANDA, ESTA LLAMADA SERÁ GRABADA Y ESTARÁ DISPONIBLE EN LINEA A PARTIR DE MAÑANA EN LA PÁGINA WEB. TAMBIÉN PODRÁN VER UNA TRANSCRIPCIÓN DEL EVENTO EN LA PARTE DERECHA DE LA PANTALLA, Y EN LA CAJA DE CHAT TAMBIÉN TENEMOS VÍNCULO PARA ACTIVAR LA OPCIÓN DE SUBTITULADO EN ESPAÑOL. VAMOS A COMENZAR CON UN P M ELISSA SEMCER, ¿BUENO GRABUENOS DÍAS.

MUCHAS GRACIAS. MI NOMBRE ES MELISSA, ESTOY AQUÍ PARA HABLARLES ACERCA DE LOS PLANES DE MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, SOY LA MANAGER DEL PROGRAMA DE LA DIVISIÓN DE CONTROLES EN LOS FORESTALES. GUIAMOS NUESTRA ACTIVIDAD EN BASE A ESTE PENSAMIENTO, UNA CALIFORNIA SUSTENTABLE SIN ENSAYOS FORESTALES PROVOCADOS POR SERVICIOS ELÉCTRICOS, Y UN SERVICIO QUE PUEDA SER ACCESIBLE PARA LA COMUNIDAD. HEMOS HECHO PROGRESO EN ESTOS TEMAS, PERO POR SUPUESTO ES ALGO EN LO QUE DEBEMOS SEGUIR TRABAJANDO POR MUCHOS AÑOS. ESTAMOS VIENDO EN LA COLABORACIÓN DE TERMINAR CON LOS SILOS, ENTENDER LA PERSPECTIVA LOCAL, COMO LOS INCENDIOS FORESTALES AFECTAN A LA COMUNIDAD LOCAL, Y TRABAJAR EN DIFERENTES ACTIVIDADES DE MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. HOY NOS VAMOS A ENFOCAR EN GRAN MEDIDA EN LA PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PARA EL COMBATE CONTRA INCENDIOS FORESTALES. PRIMERO TENEMOS LOS PLANES DE MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, EL CUAL ES POSIBLE GRACIAS AL COMPROMISO Y LA INFORMACIÓN. ADEMÁS DE LA CULTURA DE SEGURIDAD. AHORA VAMOS AL PUNTO PRINCIPAL DE LA PRESENTACIÓN, EN ESTE AÑO SE HAN EVALUADO LOS PLANES DE MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. QUE TODAS LAS PERSONAS QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA ESTÁN USANDO TÉCNICAS EFECTIVAS. SI ESTAS TÉCNICAS SON ECONÓMICAMENTE EFICIENTES. ESTE AÑO HEMOS TENIDO MUCHOS INCENDIOS FORESTALES Y SE CONSIDERAN LOS DIFERENTES FACTORES INVOLUCRADOS. LOS PLANES DE MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES HAN SIDO APROBADOS COMO PROYECTOS. QUEREMOS ENTENDER EL RIESGO NO SOLO A NIVEL MUNDIAL, TAMBIÉN EN EL NIVEL MÁS GRANULAR. TENEMOS QUE CREAR UNA BASE DE DATOS QUE PUEDAN

PERMITIR MEJORAR EL SERVICIO ELÉCTRICO. UN PROBLEMA MODERNO REQUIERE SOLUCIONES MODERNAS, POR LO QUE TENEMOS QUE PENSAR NO SOLO A NIVEL LOCAL, CUÁL ES LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LAS ÁREAS EN PARTICULAR Y UNA SOLUCIÓN GLOBAL EN GENERAL. Y POR SUPUESTO EL IMPACTO QUE PUEDE EXISTIR Y CÓMO REDUCIRLO, Y HAY UN COSTO QUE DEBEMOS TOMAR EN CONSIDERACIÓN. AHORA ESTOY FELIZ DE CONTESTAR CUALQUIERA DE SUS DUDAS. ESTA ES LA PÁGINA WEB DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN Y PLANES DE MITIGACIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES.

EXCELENTE, GRACIAS MELISSA. SI PUDIERAS COMPARTIR TU CORREO ELECTRÓNICO EN LA CAJA DE CHAT.> AHORA VAMOS CON NUESTRO SIGUIENTE MORADORRADOR, LISA KWIENTNIAK.

ES LOS PROBLEMAS Y LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO, LOS DESCUBRIMIENTOS CLAVE Y LAS CONCLUSIONES, Y FINALMENTE UNA COMPARACIÓN DE TECNOLOGÍAS. EL PROBLEMA QUE QUEREMOS CONFRONTAR ES EL MANTENIMIENTO EN EL TIEMPO PRUDENTE, DE ESTA MANERA SOMOS CAPACES DE DETERMINAR LAS CONDICIONES, DESCUBRIR PROBLEMAS E INTERVENIR PARA IMPEDIR QUE SE MATERIALICEN ESTOS PROBLEMAS. ESTO PARA EVITAR QUE EL FALLO PUEDA PROVOCAR UN PROBLEMA MAYOR. Y TAMBIÉN CONTINUAR CON LA DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS CON RESPECTO A LAS CONDICIONES RÁPIDAMENTE EMERGENTES. HAY MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS QUE REDUCEN LOS RIESGOS, CON ESTO PARA EVITAR UNA IGNICIÓN. TAMBIÉN TENEMOS EL USO DE TECNOLOGÍA PARA MONITOREAR, Y LA DISTRIBUCIÓN DE TECNOLOGÍA PARA ANTICIPAR SITUACIONES DE RIESGO. TAMBIÉN QUEREMOS EVALUAR SI ESAS TECNOLOGÍAS ESTÁN LISTAS PARA SER APLICADAS. SIGUIENTE, HEMOS DESCUBIERTO QUE LAS RADIOE LOS SENSORES DE RADIOFRECUENCIA ESTABAN DETERIORADOS, POR LO QUE NECESITAMOS IMPLEMENTAR TECNOLOGÍA Y MONITOREAR LAS CONDICIONES Y EN MUCHOS CASOS HEMOS SIDO CAPACES DE ENCONTRAR CONDICIONES DE DAÑOS COMO CONDUCTORES ROTOS, POR LO QUE AL APLICAR LA TECNOLOGÍA DE MONITOREO REDUCE LOS COSTOS DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y POR SUPUESTO REDUCE LOS RIESGOS DE UNA IGNICIÓN DE UN INCENDIO FORESTAL. AUNQUE NO NOS DICE LA LOCALIZACIÓN DEL PROBLEMA, PUEDE ENTREGARNOS MÁS INFORMACIÓN ACERCA DE LO QUE SUCEDE. AL TENER ESTAS DOS TECNOLOGÍAS TRABAJANDO APROXIMADAMENTE NOS PROVEE CON INFORMACIÓN PARA DAR UNA RESPUESTA MÁS EFECTIVA. HEMOS CONCLUIDO QUE ESTAS SON TECNOLOGÍAS PROMETEDORAS PARA AYUDARNOS A PREVENIRRA PREVEER FUTUROS MANTENIMIENTOS, ASÍ QUE PLANEAMOS PROBAR CON NUESTRO PRESUPUESTO OPERACIONAL LA TECNOLOGÍA PARA EL

PRÓXIMO AÑO. NO HABIAMOS SABIDO DEL COSTO DEL DESPLAZAMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA TECNOLOGÍA. Y POR SUPUESTO NO PODEMOS PONER UN COSTO A UN COSTO A LAS ACCIONES DE MITIGACIÓN SIGUIENTE. HEMOS VISTO QUE ESTAS TECNOLOGÍAS PUEDEN DETECTAR CIERTOS EVENTOS SIMILARES, TAMBIÉN VEMOS QUE ALGUNOS SISTEMAS DETECTARON UN MISMO PROBLEMA. PERO HAY QUE CONSIDERAR QUE ESTAMOS MONITOREANDO CADA SEGUNDO DE ACTIVIDAD, Y PODEMOS VER ESTOS PUNTOS CALIENTES QUE SE DESARROLLAN CON EL TIEMPO. OFORTORGA SOLUCIONES Y CLASIFICACIÓN. AYUDA A MEJORAR EL SISTEMA EFD, ADemás QUE ESTAS DOS TECNOLOGÍAS SE SOBREPONEN EN EVENTOS SIMILARES, LO QUE PERMITE MONITOREAR POSIBLES SOLUCIONES Y SEGUIMOS EVALUANDO Y PLANEANDO NUESTRA ESTRATEGIA CON RESPECTO A ESTAS DOS TECNOLOGÍAS. ESO ES TODO.

MUCHAS GRACIAS, HEMOS RECIBIDO UNA PREGUNTA QUE ME GUSTA, VAMOS A GUARDARLA PARA EL SEGMENTO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS. HE VISTO ALGUNAS PREGUNTAS EN LA CAJA DE CHAT, PUEDEN SEGUIR ESCRIBIENDOLAS, AHORA TENEMOS A JUAN CASTAÑEDA.

BUENOS DÍAS A TODOS, SOY JUAN CASTAÑEDA, TRABAJANDO CON EL EQUIPO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA RED. VOY A HABLAR ACERCA DE TRES PROYECTOS, LA CONTINUACIÓN DEL PROYECTO Y UNO NUEVO. ANTES DE COMENZAR CON EL TEMA PRINCIPAL, QUIERO ACLARAR DOS TEMAS, EL PRIMERO ES REALIDAD AUMENTADA, Y LA DIFERENCIA CON LA REALIDAD VIRTUAL. ES UNA REALIDAD QUE CREAMOS EN UN AMBIENTE VIRTUAL DONDE TENEMOS CONTROL DE NOSOTROS. ES UN SISTEMA CREADO QUE SE ASEMBLA AL REAL, PERO NO ES REAL. LA REALIDAD AUMENTADA POR EL CONTRARIO ES EL MEJORAMIENTO DE LOS SENTIDOS, ESTAMOS VIENDO UNA IMAGEN REAL EN TIEMPO REAL, PERO LA ESTAMOS MEJORANDO CON EL USO DE ESTA TECNOLOGÍA. QUIERO ACLARAR QUE ESTOS DOS TÉRMINOS NO SON INTERCAMBIABLES, SON COMPLETAMENTE DIFERENTES. ESTAS SON ALGUNAS DE LAS TENDENCIAS QUE HEMOS VISTO EN LA REALIDAD AUMENTADA, TECNOLOGÍA QUE SE PUEDE USAR SE ESTÁ HACIENDO MÁS COMÚN, Y SE ESTÁ HACIENDO MÁS ACCESIBLE. Y CON LA ADOCIÓN DE ESTAS TENDENCIAS Y TECNOLOGÍAS TRATAMOS DE VER ESTE PROYECTO, EN ESTE CASO ESTAMOS OBSERVANDO ESTA TECNOLOGÍA COMO LA DE LOS LENTES. ESTE ES EL PROYECTO DE EPIC QUE UTILIZA REALIDAD AUMENTADA, BÁSICAMENTE SE ESTÁ PROVEYENDO UN AMBIENTE DE REALIDAD AUMENTADA, ENTRENANDO A PERSONAS EN UN AMBIENTE CONTROLADO, POR EJEMPLO PUEDES PONERLO EN UN IPAD, Y SE PUEDEN PONER LAS FUNCIONES DISPONIBLES. PUEDE USARSE PARA MOTIVOS DE E

ENTRENAMIENTO. LO OTRO CON ESTE PROYECTO ES QUE HEMOS TENIDO CASOS, ESTE PROYECTO FUE EL PRIMER PASO PARA EL USO DE LA REALIDAD AUMENTADA POR MOTIVOS DE ENTRENAMIENTO. ESTA ES UNA DE LAS INSTALACIONES, UTILIZANDO LA REALIDAD AUMENTADA, NO SOLAMENTE TENEMOS LA INFORMACION FRENTE A NOSOTROS Y EN TIEMPO REAL, SI HAY CAMBIOS EN LOS MANUALES, TODA ESA INFORMACION SE PUEDE ACCEDER EN EL CAMPO DE TRABAJO. ES DINAMICA, POR LO QUE SE PUEDE ENTREGAR INFORMACION CONFORME ESTA CAMBIA. POR EJEMPLO, TENEMOS UN NUEVO MODELO, Y AL ACCEDER A ESTA INFORMACION PODEMOS ADAPTARNOS A ESTE CAMBIO EN TIEMPO REAL, HAY QUE ASEGURARNOS QUE LA INFORMACION LLEGUE EN UN TIEMPO PRUDENTE. TAMBIEN TENEMOS INFORMACION AQUÍ QUE A VECES DEBES REFERIRTE A UN MANUAL, SE PUEDE UTILIZAR LA REALIDAD AUMENTADA PARA BUSCAR ESA INFORMACION. TAMBIEN TENER ACCESO A EXPERIENCIA Y EXPERTICIA, PODEMOS CONTACTAR A UNA PERSONA QUE TENGA UN MAYOR ENTENDIMIENTO Y PEDIR CONSEJOS EN TIEMPO REAL. DOS PERSONAS PUEDEN ESTAR VIENDO LO MISMO. ALGO QUE OLVIDE MENCIONAR EN LA ULTIMA LAMINA ES QUE LA REALIDAD AUMENTADA OTORGA DIFERENTES BENEFICIOS, PERO PUEDEN VER QUE SE SIGUEN USANDO LAS MANOS, SE ESTA ENTREGANDO INFORMACION Y AL MISMO TIEMPO SE MANTIENE LA HABILIDAD PARA SEGUIR INTERACTUANDO CON EL AMBIENTE. SIGUIENTE. RAPIDAMENTE, EL PROYECTO SE VERIA EL USO DE REALIDAD AUMENTADA CON LOS LENTES GOOGLE, VOLVERSE UN EQUIPO SEGURO Y MAS FACIL DE UTILIZAR. LA IDEA DE ESTE PROYECTO ES UTILIZAR EN INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y DIFERENTES EVENTOS. ESTAMOS VIENDO POR UN PROTOCOLO ABIERTO, ACCEDER A LA INFORMACION. EN ESTE CASO Y CON ESTAS ANALITICAS PODEMOS ACCEDER A LA INFORMACION, Y ESTAMOS TRATANDO TAMBIEN DE RESPONDER A N NECESIDADES DE DIFERENTES GRUPOS Y CORPORACIONES, SE ESTA TRATANDO DE CUBRIR UN MAYOR RANGO, Y QUE TODOS TENGAN ACCESO A ESTA INFORMACION. ALGUNOS DE LOS POTENCIALES BENEFICIOS DE LA SEGURIDAD INCLUYEN LA REDUCCION DE COSTOS, Y PROTOCOLOS QUE SON MÁS ECONÓMICOS DE INSTALAR Y CONSEGUIR. ESTAMOS TRABAJANDO CON LOS PROVEEDORES PARA ENCONTRAR EL EQUIPO MAS ACCESIBLE Y EFICIENTE. Y COMO DIJE ACCESO A INFORMACION EN TIEMPO REAL. AQUÍ ES CUANDO HABLAMOS ACERCA DE LAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS PARA TAREAS DE ALTO RIESGO. CONTRIBUYENDO A L ESFUERZO DE MITIGACION DE INCENDIOS FORESTALES.

MUCHAS GRACIAS, JUAN. AHORA NUESTROS SIGUIENTES EXPONENTES, NISHA MENON CHRIS THOMPSON CHRIS THOMPSON.

MUCHAS GRACIAS, PARA NOSOTROS ES MUY IMPORTANTE EL MANEJO DE RIESGOS COMO COMPAÑIA, EN ESTE MOMENTO LOS INCENDIOS FORESTALES SON EL MAYOR RIESGO EN EL DEPARTAMENTO DE MANEJO DE CRISIS, TAMBIEN TENEMOS QUE ENFOCARNOS EN LOS SISTEMAS DE LA PROXIMA GENERACION, HE HERRAMIENTAS QUE NOS PUEDAN AYUDAR A DETERMINAR LA MEJOR MANERA DE MITIGAR LOS INCENDIOS FORESTALES. HABLARE DE ESTO EN MAS DETALLE EN LA PROXIMA LAMINA. Y FINALMENTE LA IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TIEMPO REAL EN SITUACIONES DE RIESGO. HEMOS HABLADO DE LOS PROBLEMAS HASTA EL NIVEL MAS PEQUEÑO, ESTAMOS PRIORIZANDO EL TRABAJO CON RESPECTO A ESTO. NECESITAMOS ALGO ENTRE EL RECURSO TENEMOS MÚLTIPLES EL ELEMENTOS QUE SE DEBEN AISLAR. LA IDEA ES INFORMAR AL NIVEL DE ANALISIS Y EL SISTEMA EN GENERAL. PODEMOS PROVEER LAS LISTAS DE LOS DIFERENTES SEGMENTOS, SE PUEDE HACER ESTE ANALISIS DEL COSTO BENEFICIO, Y NOS PERMITE IMPLEMENTAR LAS MEJORES METODOS DE MITIGACION, YA SEA DESDE LOS METODOS CLASICOS HASTA PROVEER GENERADORES A LOS CLIENTES. ALGO QUE NO SE HABIA HECHO EN EL PASADO ES QUE A CADA SEGMENTO SE LE ESTABA ASIGNANDO UN NIVEL DE RIESGO Y SU MITIGACION. BÁSICAMENTE LO QUE ESTE MODELO HACE ES AYUDARNOS A RESPONDER ESTAS PREGUNTAS, EL NIVEL ACTUAL DE RIESGO DE HOY, BASADO EN LA INFORMACION DE LAS CONSECUENCIAS, EL MEJOR PLAN COSTO-BENEFICIO EN BASE A LOS RIESGOS, SI ES UN BUEN PROYECTO O NO. Y EN UN NIVEL MAS ALTO ES LA ESTRATEGIA ES CUANDO HACEMOS GEN EL ANALISIS COSTO-BENEFICIO, FINALMENTE ESTAMOS HACIENDO DIRECTAMENTE TOMANDO DECISIONES EN BASE A ESTA DIRECCION. CHRIS. PARECE QUE VOY A TENER QUE CONTINUAR. QUIERO SEÑALAR ALGUNOS DE LOS PROGRAMAS TECNOLÓGICOS QUE HEMOS IMPLEMENTADO PARA LA MITIGACION DE INCENDIOS, PRIMERO LA PREVENCION DE PUNTOS DE IGNICION, EL REEMPLAZO DE EQUIPOS ES CLAVE, TENEMOS DRONES COMO UNA HERRAMIENTA DE INSPECCION AREA, TENEMOS INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TENER MODELOS DE PREDICION. Y FINALMENTE LA ADMINISTRACION DE LA VEGETACION ES IMPORTANTE EN LA PLANIFICACION DE MITIGACION DE INCENDIOS, AL HACER UN PROGRAMA QUE NOS PERMITA TENER UN INVENTARIO DE UN INVENTARIO DE LOS ARBOLES, Y CON ESO CREO QUE HE TERMINADO. GRACIAS.

MUCHAS GRACIAS. ESTAMOS RECIBIENDO MUCHAS PREGUNTAS EN EL AREA DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS, SIGAN REFIRIENDOSE A LA CAJA DE CHAT PARA RESPONDER AL FINAL. FINALMENTE TENEMOS UNA PRESENTACION DE

HARRY MARKS Y FRANZ STADTMUELLER. ADELANTE. PARECE QUE TU MICR;OFONO EST;A SILENCIADO.

¿Y AHORA?

BIEN.

PERFECTO, MI NOMBRE ES HARRY MARKS, HARRY MARKS Y FRANZ STADTMUELLER GUIAR DURANTE EL RESTO DE LA CHARLA.

HEMOS DETERMINADO EL OBJETIVO PRINCIPAL QUE ES DEMOSTRAR QUE EL USO DE ESTA TECNOLOG;IA AYUDA A DEDUCIR LOS PELIGROS DE IG IGNICI;ON, ESTAMOS TRATANDO DE TOMAR CONTROL Y MEDIR LOS DIFERENTES NIVELES DE VOLTAJE EN EL SITIO. SIGUIENTE. UN LOGRO CLAVE A LA FECHA ES QUE TENEMOS UN DISEÑO COMPLETO, LA INST INSTALACI;ON DE LAS INST INSTALACIONES SIDO COMPLETADAS, TAMBIÉN HEMOS UTILIZADO S SIMULADORES PARA PONER A PRUEBA EL SISTEMA. LA CONSTANCIA EST;A CASI COMPLETA, Y ESTAMOS EN EL PROCESO DE ENTRENAR A NUESTRO PERSONAL YA QUE LA NUEVA TECNOLOG;IA SE OPERA DE MANERA DISTINTA. SIGUIENTE. ALGUNOS DE LOS APRENDIZAJES QUE HEMOS ADQUIRIDO EN LA LUCHA Y MIT MITIGACIÓN DE INCENDIOS ES QUE EN GENERAL EL CONTACTO DE VEGETACIÓN SE NECESITA, POR LO QUE SE TIENE QUE TENER UN MONITOREO PARA LA DETECCI;ON DE ESTOS PROBLEMAS. ESTAMOS UTILIZANDO NUEVO EQUIPAMIENTO, ESTAMOS HACIENDO UNA REVISIÓN DE LOS CIRCUITOS Y DETERMINAR LAS PIEZAS QUE DEBEN SER REEMP REEMPLAZADAS, Y SER CAPACES DE LOGRAR UN BALANCE ENTRE LAS L L;INEAS Y REDES. CUANDO HAY UN PROBLEMA, EL EQUIPO DEL SUB SUBTERR;ANEOS ES REVISADO I INCLUYENDO EL CAMBIO DE CABLEADO PARA MANTENER EL VOLTAJE. TA TAMBI;EN UN MONITOREO DE LOS CIRCUITOS Y REDES DE CABLES. SIGUIENTE. LOS CIENTOS PASOS EN EL PROYECTO ES COMPLETAR LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCI;ON, LA COMISI;ON DE EX;AMENES DE ES ESTR;ES Y LA DISTRIBUCI;ON A LA RED, REALIZAR PRUEBAS EN CAMPO, Y OPERAR LOS CIRCUITOS Y SER CAPACES DE RECOLECTAR INFO INFORMACI;ON DEL MUNDO REAL. EN EL CAMINO A LA PRODUCCI;ON E ESTAMOS COMPLETANDO LA REVISI;ON DE 20 SUBESTACIONES EN ;AREAS DE ALTO PELIGRO DE INCENDIOS.

EXCELENTE, MUCHAS GRACIAS F FRANK. CHRIS REvisa TU AUDIO, POR FORTUNA NISHA PUDO COMPLETAR LA PRESENTACI;ON. AHORA VAMOS A NUESTRA SECCI;ON DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS, HEMOS RECIBIDO VA VARIAS POR MEDIO DEL CHAT. Q QUIERO AGRADECERLES POR P PARTICIPAR

EL DÍA DE HOY SI TIENEN PREGUNTAS, SON BIEN BIENVENIDOS A COMPARTIRLA LA CAJA DE CHAT. MUY BIEN. E EXCELENTE. HAY UNA PREGUNTA CON LA QUE QUISIERA COMENZAR HOY Y ES ACERCA DE LOS RIESGOS, LEVANTEN LA MANO SI QUIEREN RESPONDER A LA PREGUNTA EN PARTICULAR. ES QUÉ ESTÁ DIRIGIENDO EL RIESGO EN ESTE MOMENTO. RECUERDEN QUE SUS MICRÓFONOS ESTÁN APAGADOS. CACJ JUAN.

CREO QUE EL RIESGO ESTÁ EN EL NIVEL DE CONFIANZA QUE TENAMOS EN EL ALGORITMO, ANTES A PASAR LA TOMA DE DECISIONES EN ESA INFORMACIÓN, ASÍ QUE TENEMOS QUE ASEGURARNOS QUE TENEMOS ESTAS TECNOLOGÍAS Y HAN SIDO PROBADAS LO MÁXIMO POSIBLE, YA QUE VAMOS A TOMAR DECISIONES, VAMOS A USAR ESA INFORMACIÓN. Y LO MÁS IMPORTANTE ASEGURARNOS DE QUE PODAMOS PROBAR ESTA TECNOLOGÍA EN NUMEROSAS OCASIONES. SABEMOS UTILIZARLA, CONOCEMOS LA INFORMACIÓN, EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, REALIDAD AUMENTADA, SI ME PREGUNTAN ASÍ ES COMO LO VEO, TENER LA HABILIDAD DE PROBAR ESTA TECNOLOGÍA.

EL PROYECTO Y EL USO DE ESTA TECNOLOGÍA DISPONIBLE, SE TRATA DE VER LOS DESAFÍOS QUE TENEMOS, Y SU APLICACIÓN.

LA SIGUIENTE PREGUNTA ES QUÉ TAN RÁPIDO PODRÍAMOS IMPLEMENTAR ESTA NUEVA TECNOLOGÍA A LAS REDES A LAS QUE SE HAN REFERIDO.

ES UNA PREGUNTA QUE NOS HACEMOS INTERNAMENTE COMO EQUIPO, VAYA HACE REFERENCIA NUEVAMENTE A MI PRESENTACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA, DE BASTANTE TRABAJO QUE TENEMOS QUE HACER PARA NUESTRAS SOCIEDADES ESPECÍFICAS, PERO AL PENSAR QUE TAL VEZ EL COSTO HOY ES MUY ALTO, SI QUEREMOS IMPLEMENTAR LENTES DE REALIDAD AUMENTADA TAL VEZ SEA MUY COSTOSO, PERO AL ESPERAR QUE OTRAS COMPAÑÍAS OFREZCAN ESTE SERVICIO EL PRECIO CAE, Y SE HACE MÁS ACCESIBLE, PERO AL HACER LA TAREA AHORA NOS PERMITE ESTA TECNOLOGÍA ESTAR MÁS DISPONIBLE, HAY QUE VER LA MANERA EN QUE EL MERCADO SE COMPORTE EN ESTA SITUACIÓN.

MUY BIEN.

PARA LA TECNOLOGÍA DE EDF Y DFA ESTAMOS EXPANDIENDO EL ROL Y SEGUIMOS EVALUANDO LOS COSTOS, NOS ESTAMOS ENFOCANDO EN LOS

DISTRITOS DE MAYOR RIESGO Y OTRAS MODELOS PARA ESCOGER LOS MEJORES CIRCUITOS PARA EMPEZAR EL PRÓXIMO AÑO.

MUY BIEN. HAY UNA PREGUNTA ACERCA DE EL NIVEL MOLECULAR DEL PROBLEMA, PERO PRIMERO TENEMOS UNA PREGUNTA PARA LISA, QUÉ CANTIDAD DE SENSORES SE NECESITAN DESPLEGAR PARA EL PLAN.

SE DESPLIEGA UN SENSOR AL ALREDEDOR DE CADA SEIS MILLAS CON RESPECTO A LA LÍNEA, HEMOS PROBADO EN DIFERENTES MODELOS COMO UN CABLEADO CUBIERTO POR MUCHAS RAMAS DE ÁRBOLES, Y UN CIRCUITO DIFERENTE. EL PROMEDIO ES DE 20 SENSORES POR CIRCUITO.

MUY BIEN. TENGO UNA PREGUNTA TAMBIÉN PARA NISHA, Y ES ACERCA DE EL TAMAÑO QUE OCUPA EL EL P PROYECTO.

EN PROMEDIO ES ENTRE CINCO HASTA SEIS MILLAS DE CIRCUITO.

EXCELENTE. RECIBIMOS UNA PREGUNTA CUÁL SON LOS SENSORES ESPECÍFICOS QUE SE IMPLEMENTARÁN EN LAS PLATAFORMAS. BASICAMENTE ESTAMOS USANDO LOS SENSORES EXISTENTES. RECUERDEN, LA DIFERENCIA ENTRE LA TECNOLOGÍA EXISTENTE COMO CORREDORES VIRTUALES. ¿ME ESCUCHAN?

PODRÍAS REPETIR TU RESPUESTA.

SÍ. ES UTILIZAR SENSORES EXISTENTES. LO QUE SE HACE ADICIONALMENTE ES AÑADIR LA IA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, Y ESA INFORMACIÓN SE TRADUCE EN ALGO QUE PODEMOS UTILIZAR PARA TOMAR UNA DECISIÓN. EN ESTE MOMENTO EL TRABAJO ESTÁ DETERMINADO A MANO, PERO ESTO ESTÁ ELIMINANDO ESA LENTITUD DEL SOFTWARE. AL IMPLEMENTAR INTELIGENCIA ARTIFICIAL POR LA TECNOLOGÍA EXISTENTE. SERÍA SUMAR ESTE EQUIPO EXTRA Y BUSCAR UNA OPCIÓN QUE NO SEA TAN COSTOSA. EN ESO SE TRADUCIRÁ.

TENEMOS UNA PREGUNTA POR PARTE DE RICHARD, Y ES EL ANÁLISIS AL NIVEL MÁS GRANULAR DE ESTOS RIESGOS. SI HAY ALGUN MOTIVO PARA UN ANÁLISIS DE MAYOR ALCANCE EN COMPARACIÓN A LOS ANÁLISIS MÁS GRANULARES.

SE TRATA MÁS DE UN SEGMENTO, USAMOS ESE ANÁLISIS PARA TOMAR DECISIONES.

TENGO OTRA PREGUNTA PARA TI, NISHA ¿QUÉ FACTORES SE TOMAN EN CONSIDERACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS? AD ADELANTE.

ESTAMOS UTILIZANDO ESTIMADOS DE LOS INFORMES ANUALES, ES TODAVÍA UNA TECNOLOGÍA NUEVA Y QUE ESTAMOS TRATANDO DE DETERMINAR EL IMPACTO EN LA SEGURIDAD Y ESTAMOS TRABAJANDO EN ESO.

QUIERO RECORDARLES QUE SI TIENEN ALGUNA PREGUNTA PUEDEN COMPARTIRLAS EN LA CAJA DE CHAT. NO ESTOY SEGURO PARA QUIÉN ES ESTA PREGUNTA, LA PRIMERA PREGUNTA Y NO SÉ A CUÁL PRESENTACIÓN SE REFERÍA.

ES EL PROGRAMA QUE HEMOS ESTADO APLICANDO DESDE 2012, SE HAN ESTADO IMPLEMENTANDO NUEVOS PLANES PARA DETERMINAR RIESGOS Y PROBLEMAS EN EL CABLEADO.

BIEN. AQUÍ HAY OTRA PREGUNTA, ES INTERESANTE ESCUCHAR ACERCA DEL EQUIPO DE NEUTRALIZACIÓN DE LA DIVISIÓN.

ACTUALMENTE EL SISTEMA TRADICIONAL DE PROTECCIÓN, E ESTAMOS USANDO RELEVOS Y ESTAMOS EVALUANDO LAS CONDICIONES DEL VIENTO, ASÍ QUE TENEMOS QUE SACRIFICAR LA COORDINACIÓN DE DISPOSITIVOS ENTRE LINEAS PARA EVITAR QUE ESTAS LINEAS CHOQUEN ENTRE ELLAS. TAMBIÉN TENEMOS SENSORES QUE SEÑALAN SI ALGUN CABLE SE ESTÁ ACERCANDO A OTRO, SON ALGUNAS COSAS QUE ESTAMOS CONSIDERANDO EN ESE ESPACIO.

MUY BIEN. TENGO UNA PREGUNTA PARA JUAN, ¿CÓMO SE RELACIONA ESTA TECNOLOGÍA CON LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES?

SE TRATA MÁS DE LA SEGURIDAD, TODAVÍA NO HEMOS DETERMINADO CÓMO PUEDE APOYAR EN LA MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. EN ESTE MOMENTO ESTÁ ORIENTADO A LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL.

RECUERDEN QUE SI TIENEN ALGUNA DUDA PUEDEN COMPARTIRLA EN LA CAJA DE CHAT.

QUISIERA HABLAR UN MOMENTO ACERCA DE LA TECNOLOGÍA DE TECNOLOGÍA AUMENTADA Y EL USO DE LENTES, ME PREGUNTO SI ES ALGO QUE SE ESTÁ UTILIZANDO EN SERVICIOS COMO AISLAMIENTO SOLAR, SERÍA FABULOSO TENER ESA INFORMACIÓN.

ES UN PROYECTO DEL QUE HE ESCUCHADO, NO ESTÁN UTILIZANDO ESTA TECNOLOGIA TODAVÍA EN EL CAMPO, MAYORMENTE SE UTILIZAN ESTA TECNOLOGIA PARA EL AREA DE MANTENIMIENTO. EL CONCEPTO DE ESTE USO HA SIDO MAYORMENTE HIPOTETICO. SI QUEREMOS IMPLEMENTARLO EN EL CAMPO HAY QUE DETERMINAR EL COSTO DE EQ EQUIPAR A CADA EQUIPO, PERO COMO HE MENCIONADO, REALMENTE CREO QUE CUANDO ESTA TECNOLOGIA SE REDUZCA SU COSTO PODRIA SER IMPLEMENTADA FACILMENTE.

QUISIERA MENCIONAR TAMBIEN QUE ESTA TECNOLOGIA PUEDE AYUDAR EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD E INSTALACION. ADEMÁS QUE LAS CARACTERISTICAS DE PROTECCION PUEDEN CUIDAR MÁS AL TRABAJADOR, PERO QUE TAMBIEN PUEDE IMPLEMENTARSE EN LA PARTE DE INSPECCION Y REVISION DE COMPONENTES. UNA VEZ QUE ESTE CONCEPTO PUEDA MEJORARSE TIENE UNA APLICACION REAL.

MUCHAS GRACIAS. ESTA TECNOLOGIA PUEDE PERMITIR TAMBIEN EL SEGUIR UN REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES Y CAMBIOS, CONTAR CON LA INFORMACION. MUCHAS GRACIAS, CAMERON.

QUIERO DIRIGIR LA SIGUIENTE PREGUNTA A MELISSA, DONDE ENCONTRAR INFORMACION ACERCA DE ESTOS PROGRAMAS.

FORMARIA PARTE DE LOS PLANES DE MITIGACION DE CADA MIEMBRO, PUEDEN ENTRAR EN NUESTRA PAGINA WEB EN LA SECCION DE PLANES DE MITIGACION DE INCENDIOS. NO TENGO UNA LAMINA PREPARADA CON LA INFORMACION.

SI PUDIERAS COMPARTIR EL VINCULO EN LA CASA DEJA DE CHAT.

ABSOLUTAMENTE. ES UNA PREGUNTA COMPLETAMENTE INTERESANTE, CON RESPECTO A LA IMPLEMENTACION DE LA MITIGACION DE INCENDIOS, HAY QUE RECORDAR QUE ESTO VA A VARIAR DEPENDIENDO DE LA BIOGRAFIA, TOPOGRAFIA, VARIOS ELEMENTOS. NO VAMOS A LLEGAR A UN MOMENTO EN QUE DIGAMOS QUE EN TODOS LOS CASOS SE DEBE HACER ESTO Y DEBE HACER ESTO Y LUEGO LO OTRO. SIEMPRE EXISTIRÁN VARIABLES DEPENDIENDO DEL LUGAR DONDE SE ENCUENTREN.

MUY BIEN. VEO QUE HAY UNA PREGUNTA.

SI TAMBIEN HAY QUE RECORDAR QUE LOS CIRCUITOS SON DIFERENTES Y CADA UNO ESTÁ EXPUESTO A DIFERENTES AMBIENTES. HAY QUE VER LOS LUGARES EN DONDE TIENE SENTIDO LA APLICACION DE ESTAS TECNOLOGIAS, HEMOS TENIDO DIFERENTES PROBLEMAS COMO ARBOLES QUE PUEDEN DERRIBAR TODO UN SISTEMA. HAY QUE COMBINAR TODOS ESTOS ESFUERZOS Y TECNOLOGIAS.

TENGO UNA PREGUNTA QUE ESTÁ DIRIGIDA A MELISSA, QUÉ INFORMACION ESTAMOS OBTENIENDO SOBRE LOS PROYECTOS ACTUALMENTE Y LA EVALUACION DEL COSTO Y RIESGO. NISHA.

ESTAMOS USANDO UNA COMBINACION DE ANALITICAS Y EXPERIENCIA DE PERSONAL PARA LA RECAUDACION DE INFORMACION, APLICAR ESA INFORMACION PARA LA TOMA DE DECISIONES Y LOGRAR UN BALANCE ENTRE EL RIESGO Y EL COSTO, ESTAMOS AMEN CALCULANDO LOS COSTOS DE RIESGOS DE MITIGACION Y CONTACTAR CON INGENIEROS EXPERTOS EN EL TEMA SOBRE OPCIONES ALTERNATIVAS.

QUISIERA CONTRIBUIR UN POCO CON RESPECTO, CON ESAS TECNOLOGIAS ESTAMOS TRATANDO DE IMPLEMENTAR COSAS QUE TAL VEZ EN EL PASADO FUERON CONSIDERADAS BREVEMENTE, SI TENEMOS LA HABILIDAD DE OBTENER ESTAS TECNOLOGIAS Y ES UNA BUENA PROPUESTA, TENEMOS QUE RESPONDER SI REALMENTE VA A FUNCIONAR, Y AL OBTENER ESTA INFORMACION, NOS PERMITE CONTINUAR OBSERVANDO ESA TECNOLOGIA, VER SU EVOLUCION EN EL MERCADO EN COMPARACION A TENER ALGO QUE EN ESENCIA SE VE BIEN, PERO AL PROBARLA NO FUNCIONA. HAY QUE CONSIDERAR ESTAS TECNOLOGIAS QUE NO SE HAN IMPLEMENTADO EN EL PASADO DE ESTA INDUSTRIA.

HABIA SILENCIADO MI MICROFONO. LO SIENTO. MUY BIEN. TENGO UNA PREGUNTA MUY INTERESANTE POR ACÁ, QUÉ SE ESTÁ HACIENDO PARA APROVECHAR LA VENTANA DE OPORTUNIDAD QUE OTORGAN LOS INCENDIOS FORESTALES FORESTALES.

ESTAMOS RECONSTRUYENDO SISTEMAS Y EVALUANDO, EN MUCHOS CASOS SE CONSIDERA EL CAMBIO AL SISTEMA SUBTERRANEO, ESTAMOS VIENDO LA CALIDAD DE TELA TECNOLOGIA, Y HACIENDO AJUSTES A LAS ESCALAS DEL PROYECTO COMO CONFORME RECONSTRUIMOS.

TENGO UNA PREGUNTA, CONSIDERANDO LA TECNOLOGIA DISPONIBLE HOY DIA, MI PREGUNTA ES SI EXISTEN LIMITACIONES COMO DE

CONECTIVIDAD, LIMITACIONES DE INFRAESTRUCTURA,, O SI HAY SOLUCIONES QUE EST;AN ORIENTADAS A ;AREAS ESPEC;IFICAS.

HAY LIMITACIONES DE INSTALACION DE CIRCUITOS Y LINEAS, TAMBIEN HAY LAS LIMITACIONES SOBRE LA INSTALACION SUBTERR;ANEA, SON ;AREAS QUE NOS RESTRINGEN UN POCO.

CUAL ES EL PORCENTAJE DEL PLAN.

80% DEL CABLEADO DE LAS ;AREAS.

QUISIERA MENCIONAR TAMBIEN LA IMPORTANCIA DE L ANÁLISIS DE LA MITIGACIÓN, SON INFORMACIONES QUE DEBEMOS REVERSAR SEGMENTO POR SEGMENTO PARA DETERMINAR LO QUE PODEMOS HACER.

EN CUANTO A LAS LIMITACIONES DEL PROYECTO DE REALIDAD AUMENTADA, ES INTRODUCIR UNA SERIE DE NUEVAS HERRAMIENTAS, HABRÁ UN PERIODO DE CURVA DE APRENDIZAJE Y ADOCIÓN POR PARTE DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO, C ONSTANTEMENTE TRATO DE RECORDARME QUE LOS EQUIPOS CON MENOR EXPERIENCIA SE PUEDEN ADAPTAR MÁS FÁCILMENTE A ESTAS TECNOLOGIAS, PERO SI PIENSO EN UNA LIMITACION ESA ES UNA. TAMBIEN CREO QUE ESTA EL BALANCE, HAY QUE TRATAR DE HACER LAS COSAS UN PASO A LA VEZ. YA SEA CON REALIDAD AUMENTADA O INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TENEMOS PROBLEMAS CRITICOS Y ESTAMOS EXPANDIENDO EL ABANICO DE SOLUCIONES. PODEMOS TRATAR DE CONSEGUIR UN BALANCE. SON LAS LIMITACIONES EN LAS QUE PUEDO PENSAR AHORA.

Y REGRESANDO CON LA PREGUNTA ORIGINAL, LOS ESFUERZOS DE RESTAURACION, ESTAN LOS PROBLEMAS TECNICOS, LA CONEXION A SERVICIOS SEC SECUNDARIOS, Y ESO NO SUCEDE RAPIDAMENTE. LO QUE LA GENTE QUIERA SER EN PRIMER LUGAR CUANDO ESTAMOS EN PROCESO DE RESTAURACION ES RECUPERAR LA ELECTRICIDAD, HAY QUE ASEGURARNOS DE TENER NUESTRAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO CON NOSOTROS, Y ES LA MAS EFICIENTE PARA RECUPERAR EL SERVICIO. Y CON RESPECTO A LA PREGUNTA MAS RECIENTE SOBRE LAS LIMITACIONES, ES QUE EN EL PORTAFOLIO DE PROYECTOS LAS COMUNICACIONES SON CRITICAS PARA ASEGURARNOS DE QUE HAY UNA COMUNICACIÓN RÁPIDA Y RESPUESTA. EN OCASIONES ESTOS PROYECTOS PILOTOS EXENTAN UN MUCHAS LIMITACIONES, SOBRE TODO EN SUS ETAPAS INICIALES, HAY QUE DETERMINARLAS PARA PODER MITIGARLAS.

EXCELENTE. TENEMOS AQUÍ UNA PREGUNTA MÁS, ESTÁ RELACIONADA CON LOS ENTENDIMIENTOS ACTUALES, EN SU OPINIÓN ¿CUAL ES LA SOLUCIÓN MÁS COSTO EFECTIVA PARA APLICAR.

AL VER LOS DIFERENTES PR PROYECTOS O EN GENERAL.

EN GENERAL, CUAL SERÍA EL MÁS COSTO EFICIENTE.

SOY UN FANÁTICO DE LA PREVENCIÓN, ME PARECE QUE EL DE CONDUCTOR ES EL MÁS COSTO E EFICIENTE Y POR SUPUESTO TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LAS INS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS, H HONDO ES PLAUSIBLE Y COSTO EFICIENTE, Y TAMBIÉN PUEDE SER BUENA PARA INCLUSO MITIGAR LOS RIESGOS. YO DIRÍA QUE LOS CONDUCTORES SON LA BASE DE LA PREVENCIÓN.

EN AUSTRALIA SE HA OBSERVADO QUE CON EL DESPLIEGUE DE ESTOS CIRCUITOS, REDUCE LOS SESGOS EN COMPARACIÓN A LOS SISTEMAS A ADICIONALES. EL USO DE SUBESTACIONES. AYUDAN A PREVENIR LA IGNICIÓN CUANDO UN ÁRBOL CAE, LA TECNOLOGÍA ESTÁ ALLÍ, ES RESILIENTE Y REDUCE LOS RIESGOS DE IGNICIÓN.

NISHA, ADELANTE.

CON RESPECTO A LA COSTO EFICIENCIA, ESTÁ EL CONDUCTOR COMO.

DEFINITIVAMENTE, MUESTRA MUCHA PROMESA, HAY QUE CONSIDERAR QUE ESTAS TECNOLOGÍAS FUNCIONAN EN ALGUNOS LUGARES, PERO NO TODOS. UNA VEZ QUE SE HAGA LA PRUEBA Y TENGAMOS LA INFO INFORMACIÓN PUEDE CAMBIAR LA BALANZA.

TIENES UN COMENTARIO.

UN MÉTODO TRADICIONAL Y FANTÁSTICO ES EL CONTROL DE POBLACIÓN. Y TAMBIÉN IDENTIFICAR ÁRBOLES PROBLEMÁTICOS. ES ALGO EN LO QUE CONSTANTEMENTE TRABAJAMOS, PODER MITIGAR SUS EFECTOS PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE UN INCENDIO.

DEFINITIVAMENTE.

UN COMENTARIO FINAL.

QUIERO LLAMAR LA ATENCIÓN DE ALGO EN TÉRMINOS DE LOS PROGRAMAS DE RECUPERACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN TRAS TRAGEDIAS NATURALES. CUANDO LLEGAMOS A LA PARTE DE RECONSTRUCCIÓN DE DESPUÉS DE INCENDIOS FORESTALES, CONSIDERANDO LAS PROPIEDADES MULTIFAMILIARES IMPACTADAS POR ESTOS DESASTRES,

MUCHAS GRACIAS. TENGO UNA ÚLTIMA PREGUNTA CONSIDERANDO LOS TIEMPOS ACTUALES, QUÉ SE PUEDE HACER PARA LA IMPLEMENTACIÓN MÁS RÁPIDA DE ESTAS SOLUCIONES.

HONESTAMENTE CREO QUE TENEMOS UNA GRAN OPORTUNIDAD AQUÍ DE COLABORACIÓN, TRABAJAR CON TECNOLOGÍAS SIMILARES, Y CONSIDERANDO LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS TRES SISTEMAS, ESTA COLABORACIÓN PERMITE ACELERAR EL DESPLIEGUE DE ESTAS TECNOLOGÍAS. LA HABILIDAD DE COMPARTIR PUEDE AYUDARNOS A HACER MÁS RÁPIDO LA APLICACIÓN. ESTO GRACIAS AL TRABAJO COLABORATIVO.

SÍ, TENEMOS LOS DIFERENTES ESPACIOS EN LOS LABORATORIOS, PODER AVANZAR MÁS RÁPIDAMENTE PARA EL DESARROLLO Y FABRICACIÓN A ESCALAS MENORES EN LABORATORIOS Y LUEGO LA APLICACIÓN EFECTIVA DEL EQUIPO EN EL CAMPO. ESTO PERMITE UN MENOR RIESGO DE LA IMPLEMENTACIÓN A GRAN ESCALA DEL SISTEMA.

MUY BIEN, VEA COMPARTIR MI PANTALLA CON USTEDES. LES RECUERDO QUE TENEMOS UN LLAMADO ABIERTO PARA PRESENTADORES PARA LA TERCERA LLAMADA QUE SERÁ EL 2 DE DICIEMBRE, PODRÁN PRESENTAR LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES RESPONDIENDO ACERCA DE LA COSTA EFICIENCIA DE ESTOS PROYECTOS, BENEFICIOS Y LIMITACIONES. LAS APLICACIONES SE VAN A RECIBIR HASTA EL 30 DE OCTUBRE, Y PARA MÁS INFO VISITE LA PÁGINA WEB QUE APARECE EN LA LÍMINA DE EPIC PARTNERS. NUEVAMENTE MUCHAS GRACIAS POR ACOMPAÑARNOS QUIERO AGRADECER A NUESTROS PRESENTADORES, Y TAMBIÉN QUIERO AGRADECER POR SUS EXCELENTE PREGUNTAS A NUESTRO PANEL. NUEVAMENTE LA PRÓXIMA REUNIÓN SERÁ EL 2 DE DICIEMBRE, EL DÍA DE MAÑANA PODRÁN TENER DISPONIBLE LA GRABACIÓN DE ESTA REUNIÓN Y UNA TRANSCRIPCIÓN EN LA PÁGINA WEB. SI TIENEN ALGUNA PREGUNTA ADICIONAL POR FAVOR NO DUDEN EN CONTACTARME. NUEVAMENTE GRACIAS POR ACOMPAÑARNOS Y HASTA LA PRÓXIMA. ADIOS.> > > This message is intended only for the use of the Addressee and may contain information that is PRIVILEGED and CONFIDENTIAL. If you are not the intended

recipient, you are hereby notified that any dissemination of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please erase all copies of the message and its attachments and notify us immediately.