



PROYECTO DE INTERCONEXIÓN ELECTRICA LA GUAJIRA

"Los drones no son solo un juguete que choca contra las
paredes,
son una herramienta industrial"

Elan Frantz, Director of Product at Airobotics

Obtener datos, transformar información y tomar
decisiones con menor costo, menor riesgo y mayor
eficiencia

PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO



EL PROYECTO



ELECNORTE SAS E.S.P.

PROYECTO Fortalecer el sistema eléctrico de la costa caribe, particularmente en el departamento de La Guajira para mejorar la calidad y confiabilidad del servicio de energía eléctrica

Para atender esta necesidad Elecnorte se encarga del diseño, adquisición de suministros, construcción, operación y mantenimiento del refuerzo eléctrico de la Guajira: Riohacha-Maicao 110 kV y Riohacha-Cuestecitas 110 kV en el departamento de La Guajira.

LINEAS Y SUBESTACIONES

138,2km línea de 110 kV (alta tensión)

SUBESTACIONES EN:

Riohacha, Maicao, Cuestecitas



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO



Riohacha, mayo 2019



UBICACIÓN DEL PROYECTO

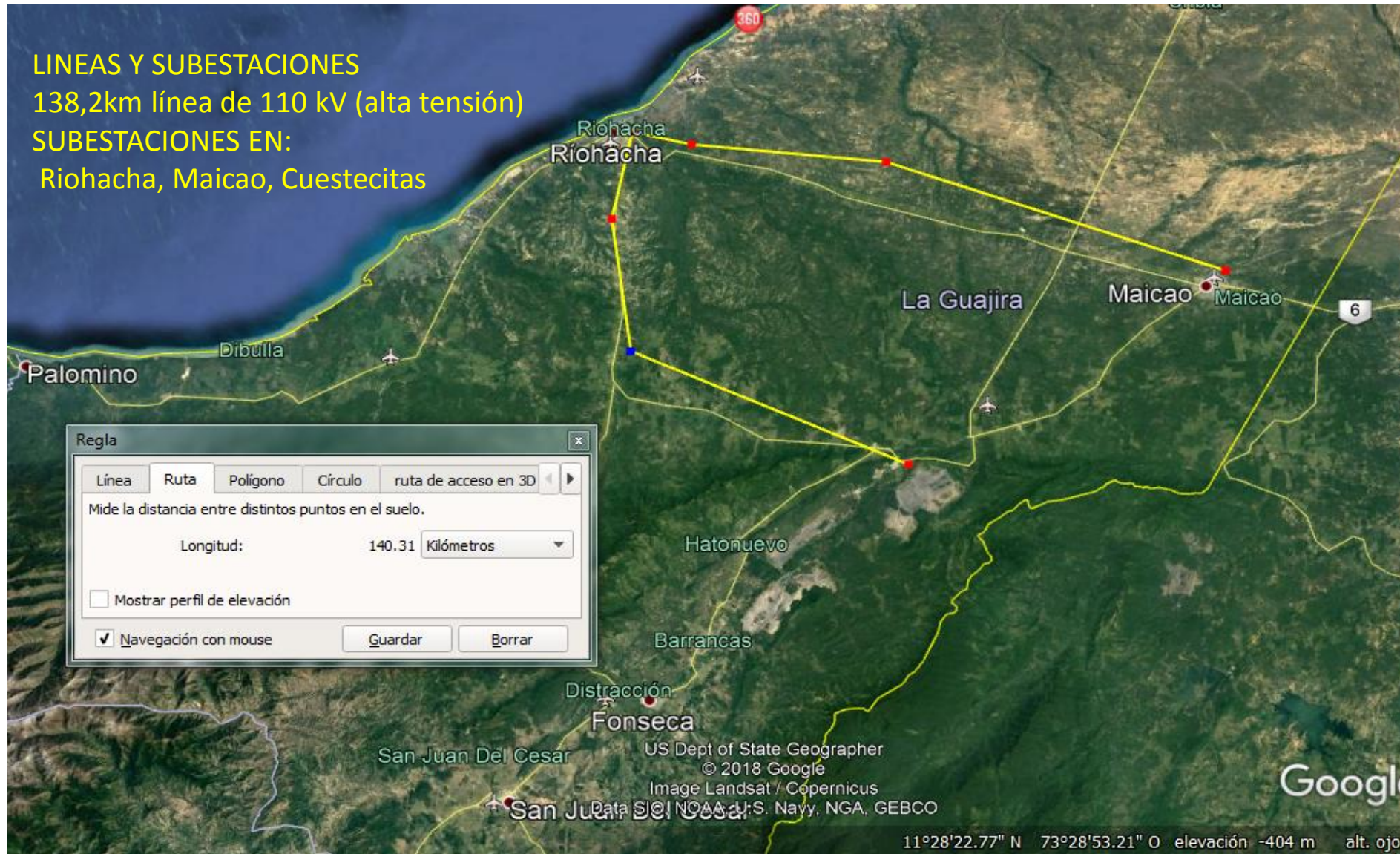


LÍNEAS Y SUBESTACIONES

138,2km línea de 110 kV (alta tensión)

SUBESTACIONES EN:

Riohacha, Maicao, Cuestecitas



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO



Riohacha, mayo 2019

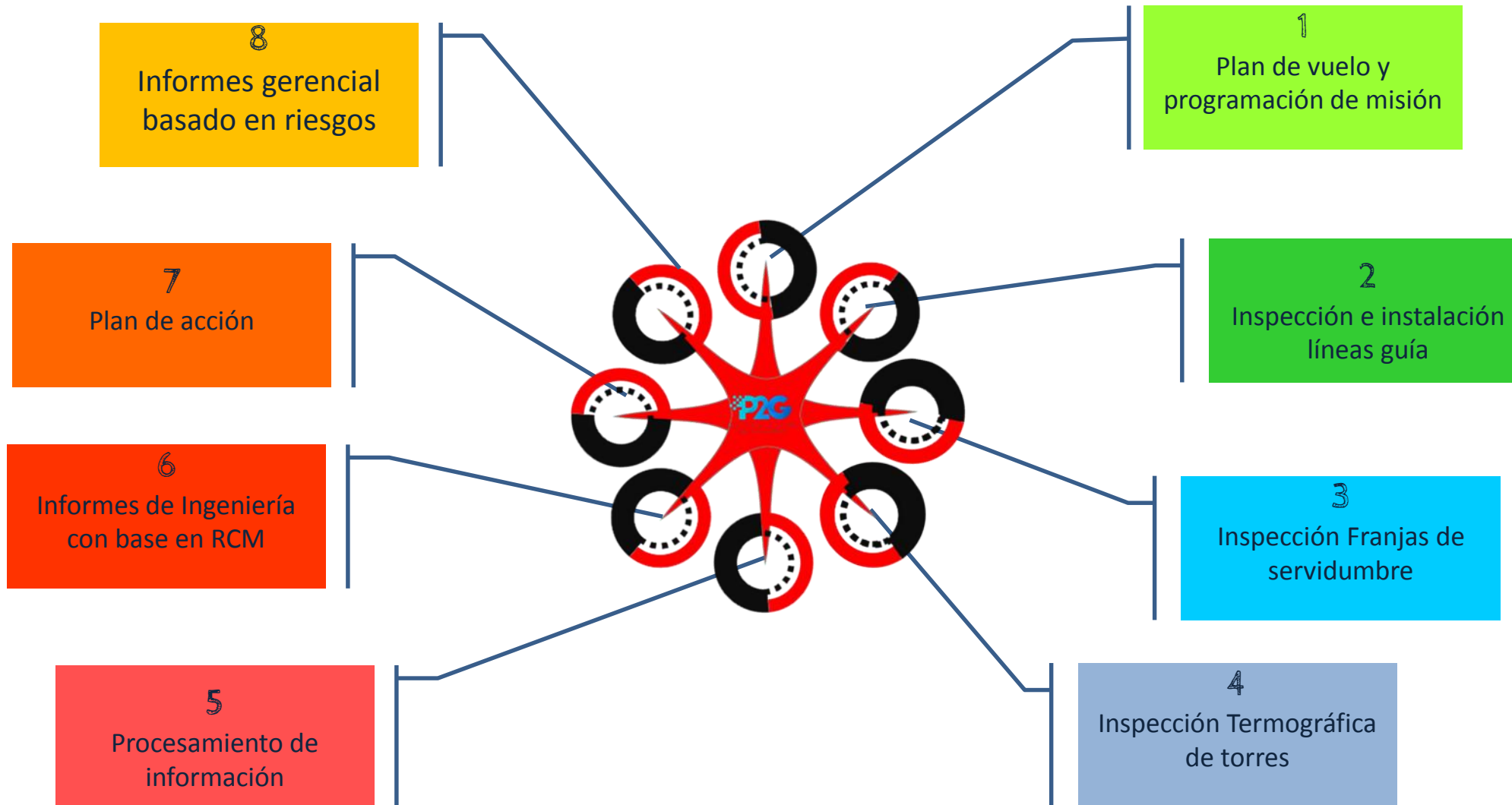


OPORTUNIDADES CON LOS DRONES



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO





PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO





SERVICIO DE LÍNEAS GUIAS EN CONSTRUCCION



CLICK PARA VER VIDEO



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO



Riohacha, mayo 2019

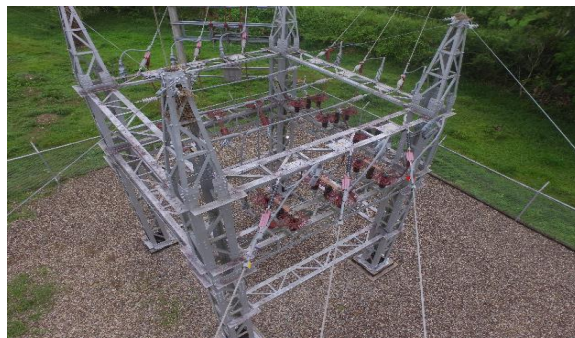
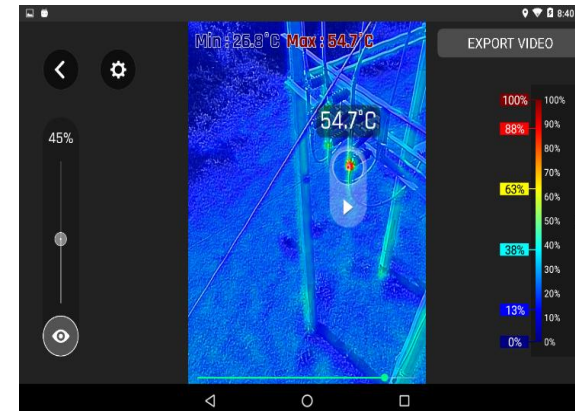
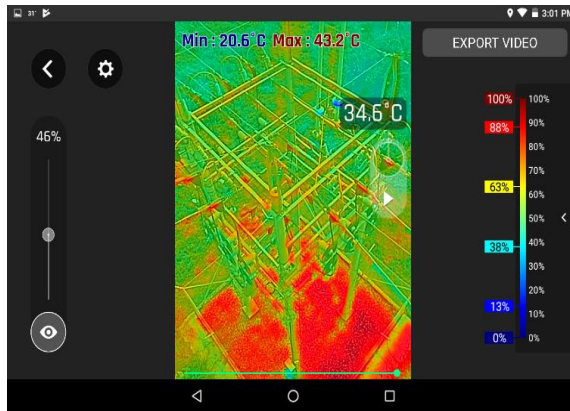


SERVICIOS DE INSPECCIÓN EN COMMISSIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO



Actividad: Commissionamiento de líneas con inspección óptica aérea de estructuras, herrajes, sistemas de protección

El monitoreo de condiciones también considera la observación detallada de aisladores y cadenas, pararrayos, amortiguadores, prensas y retenidas preformadas.



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO



Riohacha, mayo 2019



SERVICIOS DE INSPECCIÓN PARA MANTENIMIENTO



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO



Riohacha, mayo 2019



FOTOGRAMETRIA PARA SEGUIMIENTO DE SERVIDUMBRES



Actividad: Inspección aérea de trazados sobre servidumbres para identificar condiciones de cumplimiento tecnoco asi como ambientales y de comunidades



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO



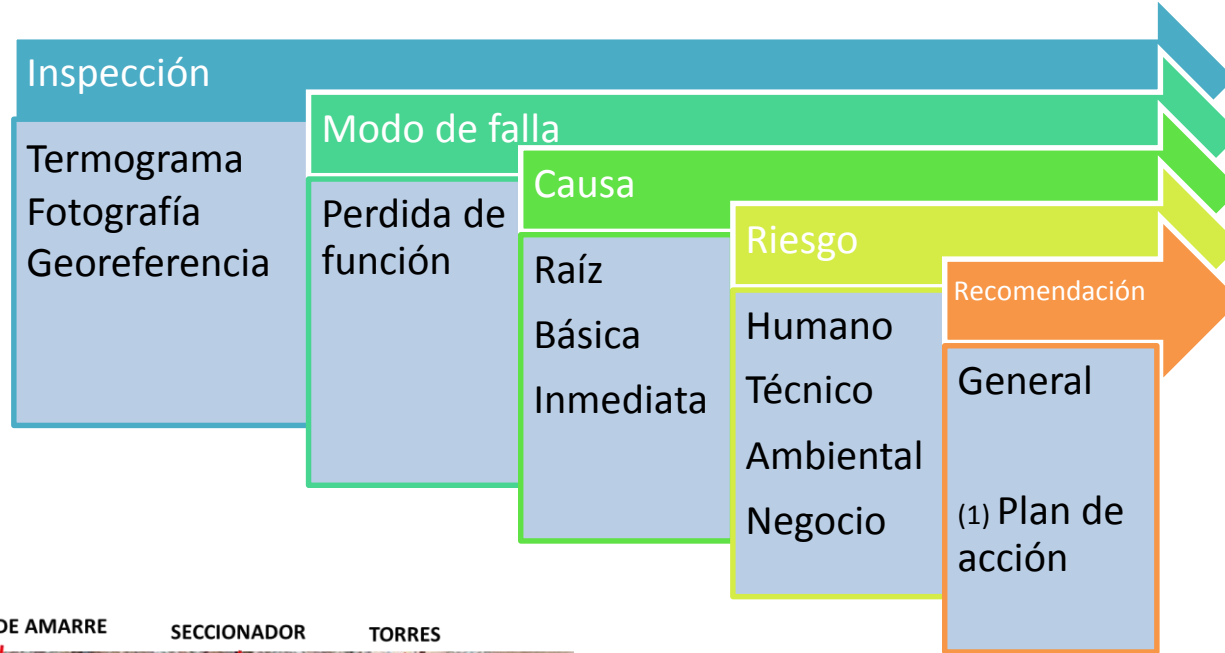
Riohacha, mayo 2019



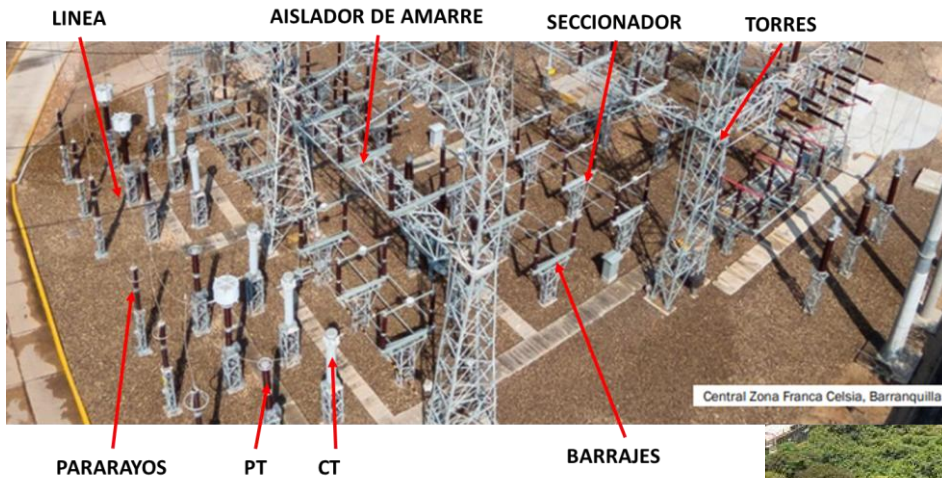
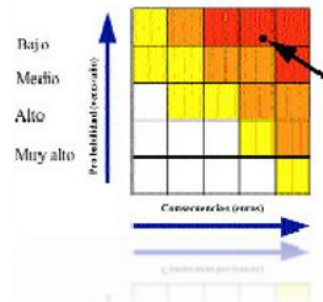
REPORTES BASADOS EN METODOLOGIA RCM



horquillas de los aisladores de trafo de potencia



Matriz de Materialidad



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO

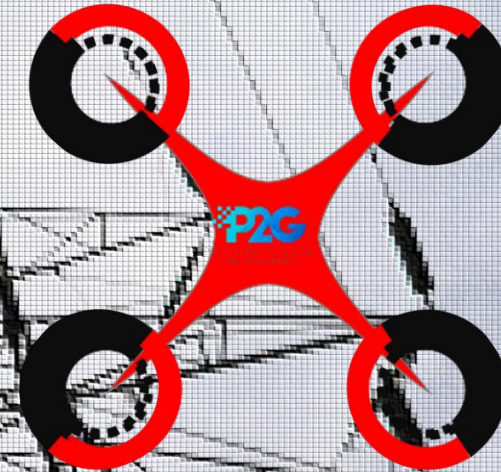


Riohacha, mayo 2019



PROYECTO DE INTERCONEXIÓN ELECTRICA LA GUAJIRA

(57) 315 294 8371
gambro@p2grow.com
www.p2grow.com



PRESENTACIÓN
SERVICIOS
ENERCOL S.A.
MORELCO

