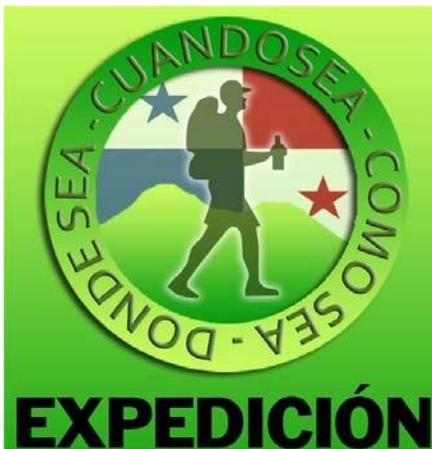


KOMUNICACIONES Y LOGISTICA

Todo Terreno

Diseño, instalacion, mantenimieto y entrenamiento



SITE SURVEY SPECIALIST LATIN AMERICA AREA

ARTURO BOUCHE



CONTACTO:

Arturo Bouche
Panama, Republica de
Panama.

Teléfono: 507-6252 0265
Email:
komunicaciones@contractor.net

Ingeniería de Preventa y Consultoría :

- Análisis de necesidades.
- Búsqueda y definición de soluciones técnicas.
- Cálculo de viabilidad de radioenlaces, plataformas WIFI y coberturas.
- Estudios de viabilidad.
- Especificación de productos.
- Diseño en detalle de soluciones.
- Estudio y realización de proyectos a medida para los clientes que lo requieran.
- Asesoramiento en aspectos legales de las Telecomunicaciones.
- Diseños eléctricos.
- Redes.
- Estructuras de acero a la medida.

PROVEYENDO ESTUDIOS DE CAMPO PARA LA NECESIDAD DE SU PROYECTO

Estudios de campo :
En todo tipo de terreno, ciudad, campo o selva .

Para fundación y construcción de estructuras, torres o postes y edificaciones .

Para equipos con necesidades de : disponibilidad de enlaces , ubicación de equipos de rastreo o localización, redes inalámbricas, radio bases, radio bases celulares, equipos tácticos civiles o de gobierno.

Inspección:
Para mantenimiento o instalación de equipos en estructuras, edificaciones y navíos.



INGENIERIA:

Somos conscientes de la demanda de precisión. Recopilamos los datos precisos para el diseño de numerosas organizaciones de ingeniería, incluyendo los EE.UU. Cuerpo de Ingenieros del Ejército, estado y empresas privadas.

Los datos se recogen mediante el uso de equipos tales como GPS y estaciones , escáneres láser, magnetómetros, radar penetrante de tierra, etc Los resultados se proporcionan en las parcelas impresa como digital en todos los formatos más conocidas, incluyendo AutoCAD .



ESTRUCTURAL:

A través de estos años, se ha seleccionado un grupo de experimentados ingenieros, científicos, buzos, sismólogos y consultores geotécnicos para ayudar con las mediciones del movimiento de los proyectos más complejos. Nuestros inspectores también vigilan este tipo de estructuras durante la construcción.



LOCALIZACION DE INSTALACIONES DE SERVICIOS PUBLICOS:

Tenemos la capacidad de localizar los servicios públicos por encima y por debajo de la tierra. Por encima del suelo los servicios públicos pueden ser localizados a partir de las estaciones convencionales o láser óptico dispositivos de exploración relacionadas con los equipos automatizados de registro de datos.

Antes de excavar, el establecimiento de zanjas, etc, es aconsejable realizar una búsqueda de empresas de servicios públicos enterrados tales como tuberías, cables eléctricos, los servicios públicos, etc enterrados pueden ser localizados a partir de una variedad de dispositivos, dependiendo de las condiciones del sitio. Entre las opciones disponibles es el radar de penetración terrestre (GPR).



ENTRENAMIENTOS.

segun normas internacionales,
OSHA, Cruz Roja Int.

1. Introducción a OSHA
2. Equipo de Protección Personal y Contra Caídas
3. Herramientas
4. Electricidad
5. Grúas y Torres
6. Excavaciones y Trincheras
7. Escaleras y Escalas
8. Andamios
9. Manejo de Materiales
10. Espacios Confinados
11. Práctica en espacio confinado
12. Regulaciones de OSHA
13. Procedimiento adecuado de instalación e inspección
14. Lista de cotejo para inspección
15. Incluye manual con instrucciones paso a paso para instalar correctamente un andamio
16. MSDS y monitoreo de los gases
17. Riesgos a la salud
18. Prevención de enfermedades
19. Límites de exposición
20. Toxicología
21. Programa de mantenimiento del equipo
22. CPR/Primeros Auxilios certificado por la Cruz Roja Americana
23. Estándar de OSHA 3317
24. Trabajos en altura y lugares remotos.



Desplazamiento en lugares remotos.

Pernoctar y supervivencia en selva.

Primeros auxilios y rescate en estructuras, selva y lugares inhóspitos.





SE 150 165 S 195 210 SW 240 2		
Speed 0.0 k/h	Trip Odom 2335 k/m	Stopped Time 15:35 h/M/N
Overall Avg 60.8 k/h	Moving Time 22:49 h/M/N	Elevation 734 m
N 07°45'21.8"		05:51:57h
W080°47'15.1"		17-FEB-07



This diploma confirms that

Arturo Bouche BDM GROUP

has successfully passed the

Fundamentals Quiz

August 18, 2012

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Charlotte Löffler-Ivarsson".

Charlotte Löffler-Ivarsson
Manager, Axis Academy and
Technical Information Management
Axis Communications, Sweden



Bogotá, 18 de Agosto de 2015.

Señores
A quien concierne

Estimados Señores,

Certificamos que la empresa KOMUNICACIONES Y LOGISTICA, forma parte del canal de Distribución Autorizado para Panamá, en su calidad de *Authorized Reseller*, de Motorola Solutions Inc. ("Motorola") y puede vender equipos del portafolio de *Wireless LAN (WLAN)*.

La garantía de nuestros productos será honrada mediante nuestros Centros de Servicio Autorizado SAM de Motorola, a través de KOMUNICACIONES Y LOGISTICA.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carlos Villa'.

Atentamente,
CARLOS VILLA

Gerente Canal de Distribución - Carriers
Territorio Norte de Latinoamérica - NOLA
Motorola Solutions Colombia Ltda.

Carrera 7 a No. 71-52 Torre B Oficina 1301
PBX: (571) 3766990
Fax(571) 312 25 23-312 25 58
Bogotá D.C. COLOMBIA