

Cd. de México, a 29 de febrero de 2015

De: **Jaime Gerardo Ramírez Maciel.**  
Gerente de Recursos Materiales

Para: **Alfonso Salinas Ruíz**  
Subdirector de Finanzas y Administración

Asunto: Reporte de comisión a la Ciudad de Querétaro el día 25 de febrero de 2015.

Estimado Alfonso,

Me permito presentar un reporte de las actividades y resultados con motivo de mi comisión a la Ciudad de Querétaro el día 25 de febrero de 2015:

El objeto de la comisión fue verificar las condiciones de seguridad y disponibilidad de la empresa Triara, quien hospedará en sus centros de datos a los servidores virtuales principales del FIFOMI, así como, visitar inmuebles para la próxima reubicación de la Regional León en la Ciudad de Querétaro.

1. Condiciones de seguridad y disponibilidad de le empresa Triara.

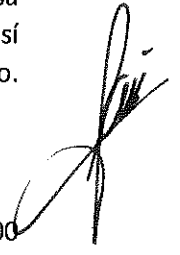
Se visitó a la empresa Triara en la ciudad de Querétaro, Querétaro, la visita inició a las 13:00 aproximadamente, una vez recibidos por el ejecutivo de cuenta de la Secretaría de Economía, no permitieron el acceso y visita a los Bunkers que conforman el complejo principal, visitando el bunker número 6 que aloja a los servidores de la Secretaría de Economía y se nos mostró físicamente a estos servidores.

Las instalaciones cuentan con bloques (Bunkers) con control de acceso personalizado, tienen sistema de ventilación y refrigeración independientes y cuentan con jaulas por bloques de servidores, adicionalmente tienen piso falso para el paso de los sistemas eléctricos y red elevada para las conexiones de red.

Posteriormente se visitaron los anexos de los sistemas de respaldo de energía, consistentes en dos bloques espejo correspondientes a cada acometida (vía el bajío y vía San Juan del Río, cada sistema de respaldo cuenta con cuatro plantas de energía de tipo industrial pesado y almacenamiento de 16,800 litros de diésel, así como bancos de baterías no-brake de 15 minutos de soporte a carga completa, las bitácoras señalan que se encienden los dos bloques los días viernes para probar su efectividad.

Para terminar, se nos invitó al centro de control donde los mostraron cinco sistemas de control (Acceso perimetral, acceso interno, detección de incendios, detección de temperatura y humedad y; control de acceso a instalaciones)

Al término de la visita se pudo revisar los certificados de cumplimiento de normas de seguridad y disponibilidad en materia informática y de continuidad de negocio.



Se concluye que la empresa Triara cuenta con seguridad suficiente para albergar los servidores principales de la Institución, así como la alta disponibilidad de los servicios.

2. Visita de inmuebles para la próxima reubicación de la Regional León en la Ciudad de Querétaro.

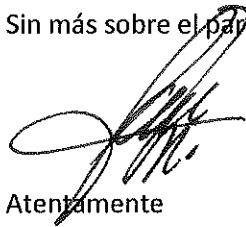
Posterior a la visita de Triara me desplazé a la carretera libre a Celaya en la que se visitó tres locales de la plaza comercial denominada "Plaza Millstone" en Av. Constituyentes 809, Residencial del Valle, 76190 Santiago de Querétaro, Qro. Dicha plaza es de reciente construcción, donde nos atendió la Lic. Maribel Uribe, en su calidad de agencia inmobiliaria, con quien se realizarán las gestiones en caso ser procedente la renta del local.

De los tres locales visitados, el que por sus condiciones físicas de equipamiento, ubicación dentro de la plaza y disposición susceptible de albergar las oficinas de la Regional León, corresponde al local 6 ubicado en el piso 1 con vista a la calle y con un área de 94 metros, con un costo mensual de renta de 23,000.00 MN. antes de IVA. Dicho local nos lo están rentando a partir de abril de 2016 con equipamiento consistente en cancelería, baños equipados, recepción, cableado estructurado y red de telefonía.

Cabe señalar que dicho local se encuentra totalmente funcional y está actualmente ocupado por una inmobiliaria que lo desocupará a final de marzo.

No omito señalar que a la visita me acompañaron personal de Tecnologías de Información quienes constataron la calidad de las instalaciones de red y telefonía, así mismo, estuvimos acompañados del Lic. Alfredo Hernández Toriz y el Lic. Jorge Ramón Muñozcano, que al igual recomendaron como mejor opción la del local número 6 del inmueble "Plaza Millstone"

Sin más sobre el particular,



Atentamente