

A fin de garantizar una transición fluida desde [RedCLARA](#) a RedCLARA2, será necesario llevar a cabo una planificación cuidadosa, tomando en consideración muchos aspectos. Éstos van desde dar tiempo para desplegar los servicios de telecomunicaciones, hasta asuntos de aduanas e impuestos que no son siempre sencillos en muchos países de América Latina. Se cuidará no causar ningún corte del servicio; la superposición adecuada de los contratos de servicio será planificada a fin de garantizar esto.

Durante esta etapa, CLARA-TEC, trabajando en colaboración con el Grupo de Ingeniería de Red (NEG), liderado por RNP y el Ingeniero Jefe de CLARA, preparará un Plan de Desarrollo y Migración que tomará en cuenta todos los detalles del despliegue y configuración de los servicios y equipos de telecomunicaciones. El plan también incluirá todos los asuntos de peering y tránsito, así como los nuevos servicios de transporte que se pondrán a disposición en RedCLARA2, como Lightpaths (servicios de circuitos) y VPNs.

La instalación de un NOC (Centro de Operaciones de Red) nuevo será un primer paso necesario, ya que debe estar completamente operativo antes que el equipo de telecomunicaciones/redes y los servicios de telecomunicaciones estén en su lugar. El NOC será una parte funcional del despliegue de RedCLARA2; un equipo compuesto por ingenieros del NOC, el NEG y de las redes nacionales de investigación y educación (NREN) donde están instalados los POPs (CUDI, InnovaRed, RNP, REUNA) será coordinado por el Ingeniero Jefe en estrecha colaboración con CLARA-TEC, a fin de alcanzar la fluida transición hacia la nueva red que el proyecto requiere.

Mientras la nueva red -RedCLARA2- esté siendo desplegada, CLARA mantendrá los actuales contratos de servicio.

RedCLARA2 debiera estar funcionando en el Mes 12 del Año 1.