



Presentación para la Vigésima Novena
Reunión del Comité de Coordinación
(RCC/29)

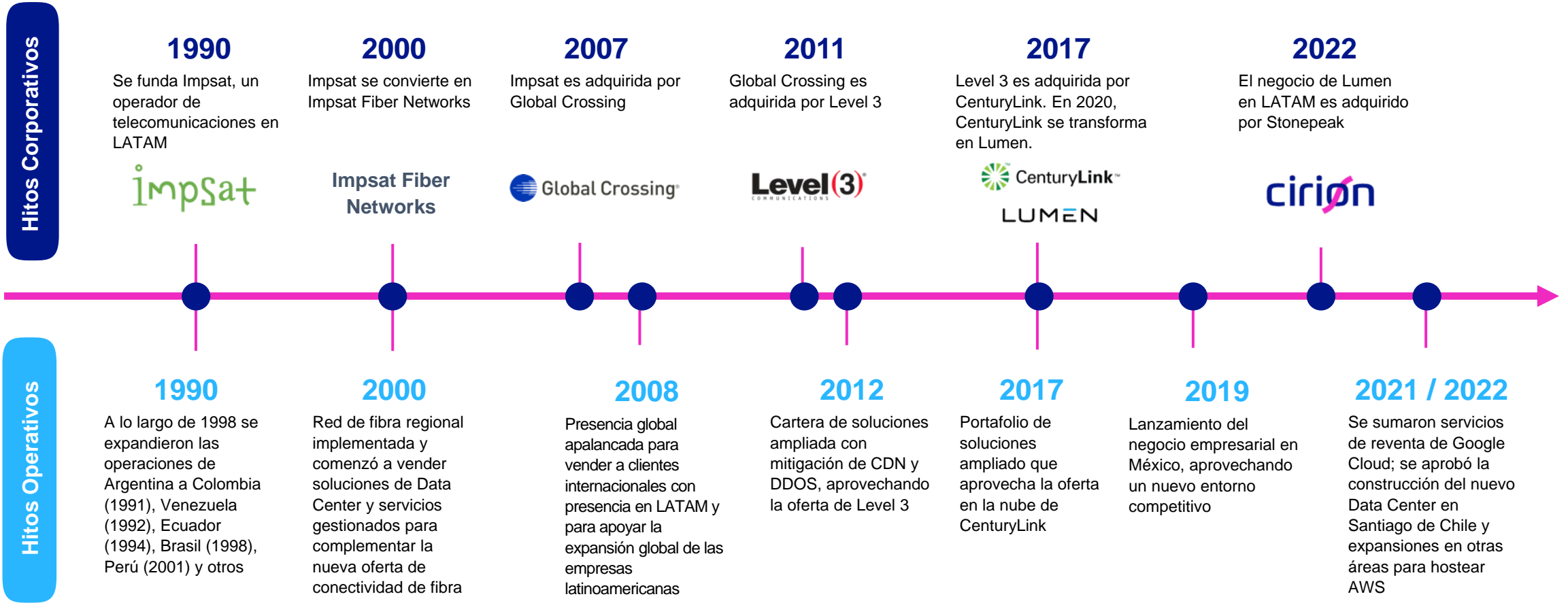
Agenda

- CIRION
- REDIGG II
- Cirex (para Reddig II)
- REDDIG III
- Conexión con CRV
- Conexión Centroamérica



¿Quienes somos?

Nuestra evolución como compañía



Conocemos a Latinoamérica como nadie

Highlights



Presencia en
+20 países



+6.400
Clientes



~2.200
Colaboradores



~50.000 km
Red Terrestre



~36.000 km
Red Submarina



18
Data Centers



Conectamos las principales economías de América Latina



Red Terrestre

~19.300 km
Red Metro

~11.700
Edificios On net

~20.0 Tb/s
Tráfico de Internet

+30
Conexiones de Internet
con Pares en LATAM

290
Average strands
per route km

~3.000
Links On net via
radio

+11.0 Tb/s
Capacidad CDN

~22.0 Tb/s
Capacidad total de
Peering

~31.000 km
Red Long Haul

+4.600
Data Center
cross connects

5
Cloud on-ramps
Google, AWS, IBM,
Oracle, Microsoft

4.602
Links On net vía satellite



Red Submarina

~36.000 km
Red Submarina

12.0 Tb/s
Capacidad Total

18
Landing Stations

**5 Sistemas
submarinos**
(SAC, MAC, PAC, CC, TAC)



Soporte y Atención Especializada

24 x 7 x 365

Centros de Operaciones de Red (NOC)

Ecosistema de alianzas



Redes Escalables y Contenido



Data Center & Hybrid Cloud



Seguridad Integrada



Voz & Colaboración





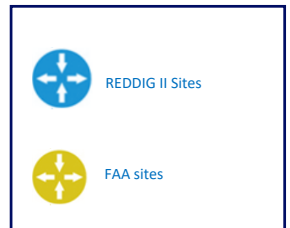
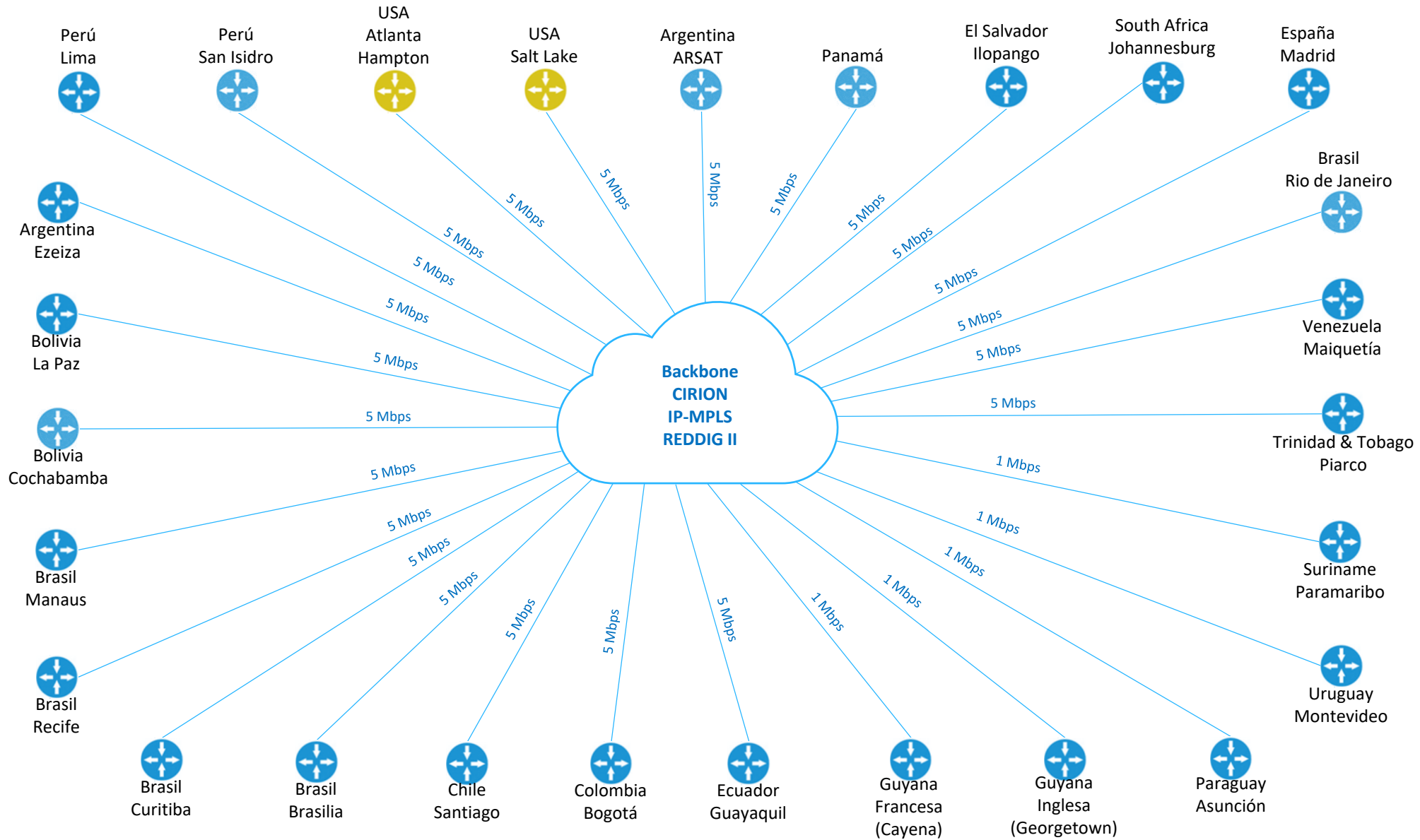
cirion

Network Map

- On-net Market
- Cirion Network

REDDIG II

REDDIG II - HOY



Nuevo monitoreo para REDDIG II CIREX

Cirex

Principales puntos

- Nueva plataforma de monitoreo para alarmas y performance de los servicios
- Desarrollo propietario de Cirion
- Tecnologías vanguardistas
- Reemplazo de la herramienta Sentinel

Ventajas y beneficios

- Desarrollo incremental (agile)
- Embebida en el Customer Portal para una mejor experiencia de usuario
- Simplificación de la navegación
- Menor tiempo de respuesta (mejora en la performance)
- Plataforma flexible y escalable
- Plataforma unificada para clientes



Análisis de datos



Nuevas funcionalidades



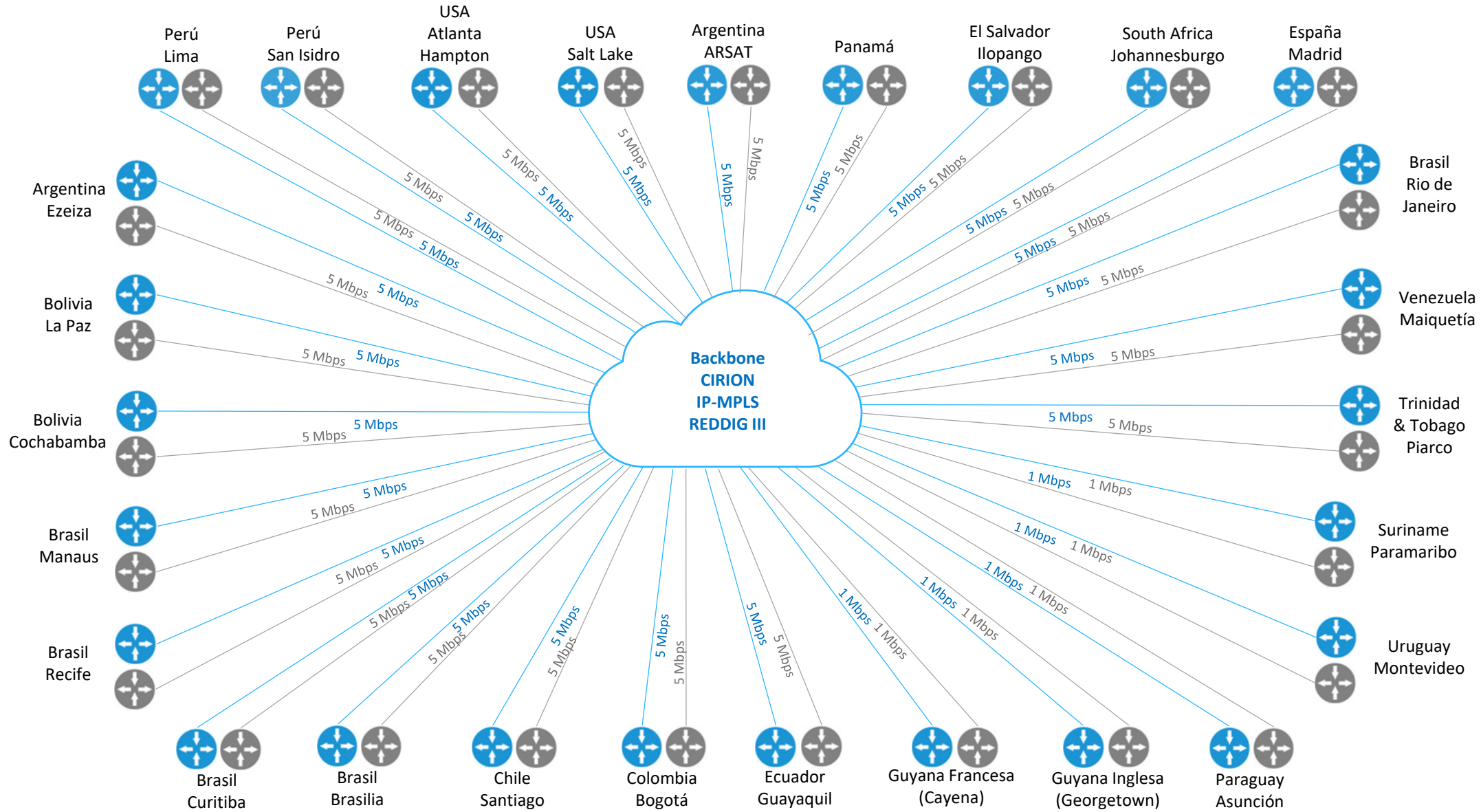
Automatizaciones



Toma de decisiones

REDDIG III

Prototipo REDDIG III



Propuesta Económica (draft)

Propuesta	Detalles	Servicio	Pago Mensual
REDDIG III (Red Principal + Backup)	Red principal y backup con enlaces de 5mbps Ultimas millas redundantes de fibra, radio enlace y/o satelitales	IP VPN	US\$40K adicionales
REDDIG III (Red Principal + Backup) SDWAN	Red principal y backup con enlaces de 5mbps con tecnología SD WAN Fortinet	SD WAN	US\$42K adicionales

Consideraciones:

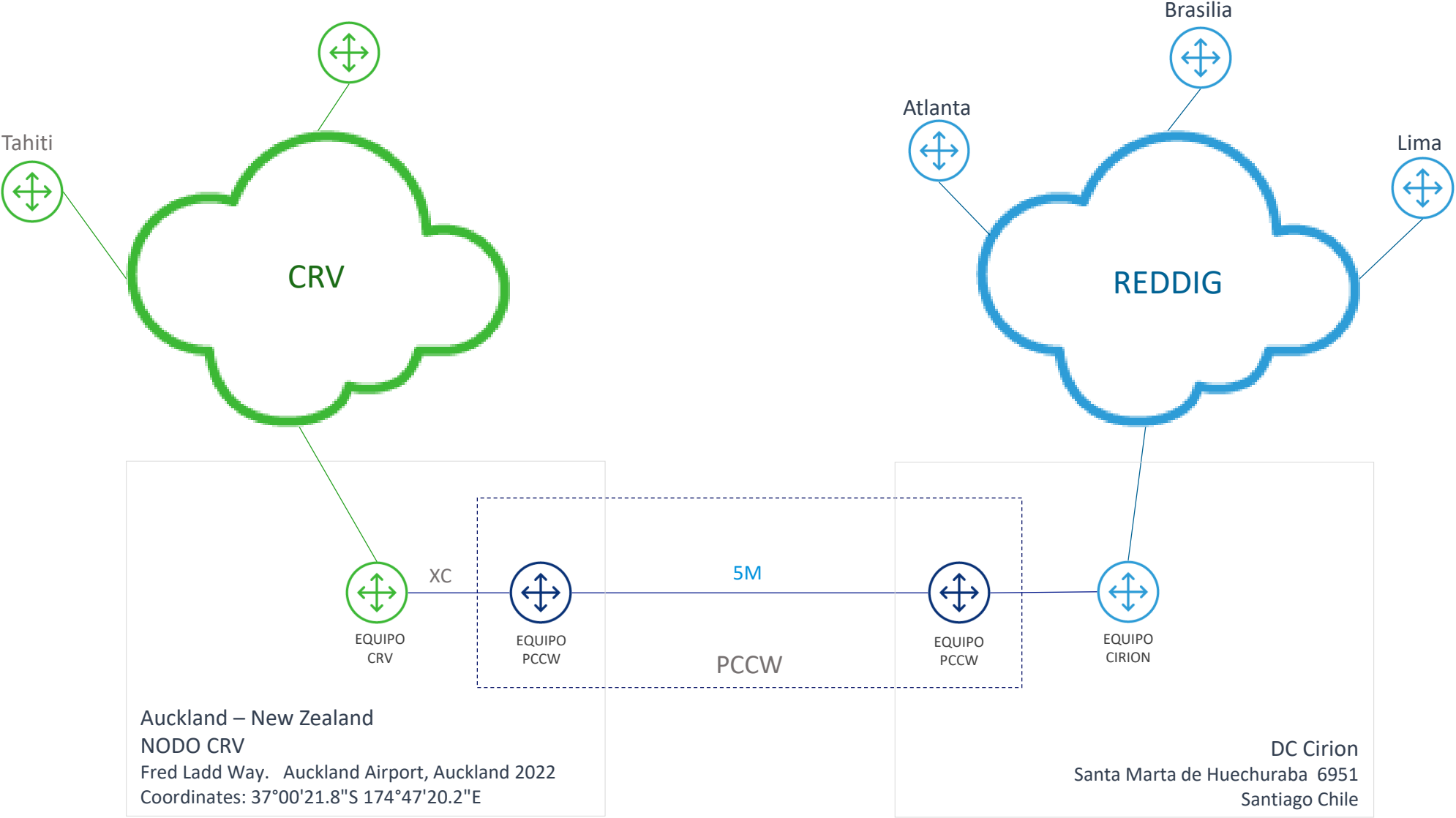
- El precio del proyecto REDDIG III es un draft y podría variar dependiendo variables de conectividad, acceso y tipo de últimas millas.
- Precios expresados en dólares y no incluyen impuestos.
- Contrato a 24 y 36 meses
- Sujeto a factibilidad.

Conexión con CRV

Conexión con CRV – Nueva Zelanda

- CRV requiere conectarse a la red de ICAO (REDDIG), desde nueva Zelanda.
- Para esto se implementará un enlace desde Auckland – Nueva Zelanda (Nodo CRV) hasta el DataCenter de Cirion en Chile a través de PCCW.
- CRV se interconectará en su nodo en Auckland con PCCW. CRV debe proporcionar espacio y energía para los equipos de PCCW.
- PCCW tiene presencia dentro del Data Center de Cirion en Chile y aquí se interconectará con la red de ICAO (REDDIG)

Conexion con CRV - Nueva Zelanda



Propuesta Económica 1

Sede	Dirección	Servicio	Ancho de Banda	Contrato por 12 meses
Chile	Santa Marta de Huechuraba 6951, Santiago/Chile	VPN	5 Mbps	Abono Mensual: USD 1,900
New Zealand	Fred Ladd Way. Auckland Airport, Auckland 2022. Coordinates: 37°00'21.8"S 174°47'20.2"E	VPN	5 Mbps	Costo de Instalación: USD 1,000

Consideraciones:

- Precios expresados en dólares y no incluyen impuestos.
- No incluye crossconexión o derechos de paso en el lado de New Zealand.
- Incluye crossconexión en el lado de Chile
- Sujeto a factibilidad.

Conexión con Centroamérica

Propuesta Económica

Sede	Servicio	Ancho de Banda	Pago de Instalación	Pago Mensual
Aruba	VPN	5 Mbps	US\$1,000	US\$1,850
Jamaica	VPN	5 Mbps	US\$1,000	US\$1,850
Curacao	VPN	5 Mbps	US\$1,000	US\$1,850
Puerto Rico	VPN	5 Mbps	US\$1,000	US\$1,850

Consideraciones:

- No incluye costos de Crossconexiones, derechos de paso, y otros costos dentro de DataCenters
- No incluye espacio y energía estabilizada dentro de los sitios
- Contrato a 24 meses
- Tiempo de implementación : 45 y 90 días

Gracias

ciriontechnologies.com

The logo for Cirion, featuring the word "cirion" in a lowercase, sans-serif font. A pink diagonal line is positioned over the "i" and "o", crossing them.