

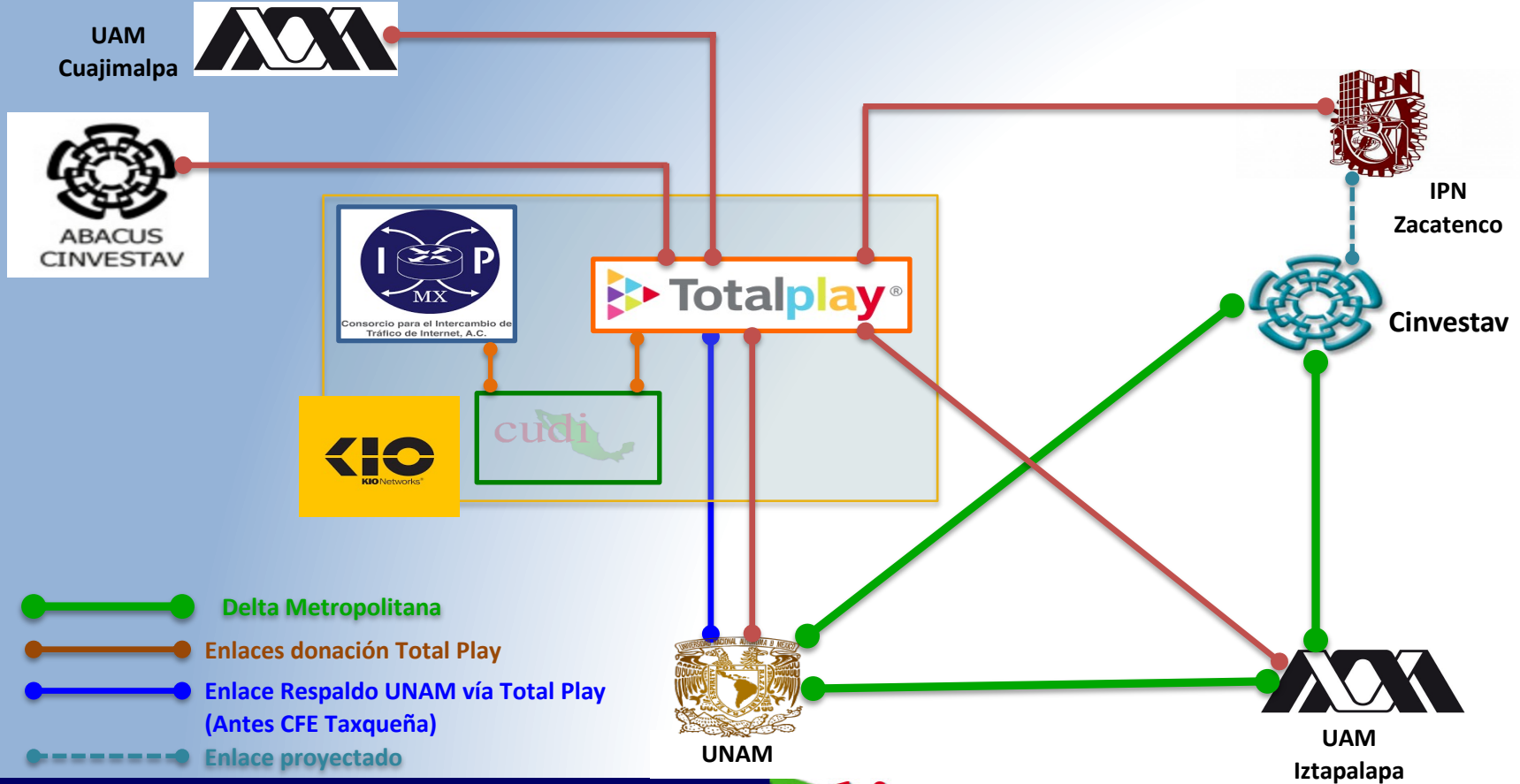
# Avances del Grupo de Estudio CDR – LANCAD - IXP

Redes CUDI

Marzo 2021



# UTILIZACIÓN DE ENLACES EXISTENTES



## Conexiones existentes de UNAM (C.U.), IPN (Zacatenco) y UAM (Cuajimalpa) a CUDI en Kio Santa Fe para tener acceso a la red avanzada y al IXP.

- Se han levantado con éxito los enlaces de la UNAM y del IPN. Se están realizando pruebas en los enlaces para IPv4 e IPv6.
- Continúan pendientes los enlaces de la UAM Cuajimalpa y UAM Iztapalapa.



# Seguridad en el enlace de Internet contratado con Transtelco en Kio Santa Fe

- Para brindar seguridad a estos enlaces, el grupo acordó adquirir el servicio de Clean Pipe. La instalación está en proceso.



## Fibra óptica existente del proyecto Delta Metropolitana (Laboratorio Nacional de Computo de Alto Desempeño, LANCAD) para dar acceso a otros campus de IPN y UNAM.

- Los representantes de la UAM, CINVESTAV y UNAM manifestaron su conformidad de utilizar la fibra de la Delta Metropolitana para la conectividad de sus campus y de otros campus universitarios.
- El grupo manifestó la necesidad de tener un convenio entre LANCAD y el Metro, que de certeza jurídica a la utilización de la Delta ya que no se cuenta con este instrumento.
- También se tiene pendiente acordar un nuevo convenio que permita la utilización de esta infraestructura por la membresía de CUDI.

# Diagnóstico del estatus de la fibra de la Delta Metropolitana

- El grupo recomendó realizar un estudio para conocer el estado actual de la fibra.
- Se acordó solicitar al grupo de gobernanza de LANCAD llevar a cabo dicho estudio.



# Integración de servicios de Google, Microsoft y Federación de Identidades.

- Se ha creado un grupo de trabajo específico con la UNAM, IPN y la UCOL para compartir experiencias en el uso de plataformas múltiples y Federación de Identidades.
- Se están realizando reuniones semanales y se podrán ir sumando las instituciones que así lo deseen.



## Conectividad para los estudiantes en la zona metropolitana

- Con la idea de apoyar a la conectividad para los estudiantes en la zona metropolitana, la UNAM, la UAM y el IPN se comprometieron a compartir con el grupo sus mapas de calor de su población estudiantil, con el objetivo de revisar en conjunto la factibilidad de establecer esquemas de conexión hacia internet para sus estudiantes.
- No se ha recibido la información del IPN y de la UNAM.

