

# PROYECTO RED NIBA

CONEXIÓN DE LA UNIVERSIDAD  
AUTONOMA DE TAMAULIPAS A RED  
NIBA



# JUSTIFICACION

- APOYO EN MAS DE 40 EVENTOS DURANTE EL 2011 A CUDI E INSTITUCIONES MIEMBROS CUDI.
  - DIAS VIRTUALES
  - FOROS
  - CONFERENCIAS



# JUSTIFICACION

- ENTRE ALGUNOS:
  - DIAS VIRTUALES CUDI IPV6, COMUNIDAD DE ECOLOGIA, COMUNIDAD DE LA SALUD (12)
  - DIAS VIRTUALES UAT 36 AL 46 (11)
  - CONFERENCIAS SNEST (18)



# PLANTEAMIENTO DEL PROYECTO

LA PRIMERA ETAPA DEL PROYECTO ES LA  
CONEXIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE TAMAULIPAS AL HOTEL DEL CFE TELECOM.

EXISTEN 3 OPCIONES PARA ESTA CONEXIÓN:



# OPCIONES DE CONEXION

- 1.- HOTEL CFE- UAT -(CENTRO DE EXCELENCIA) ENLACE AEREO.
- 2.- HOTEL CFE- UAT - FIBRA OPTICA ENTERRADA HASTA ENFERMERIA APROX 4 KM, DE AHÍ ENLACE AEREO A CENTRO DE EXCELENCIA.
- 3.- HOTEL CFE- UAT - FIBRA OPTICA AEREA HASTA RECTORIA APROX 5 KM (102 POSTES), DE AHÍ ENLACE AEREO O USO DE FIBRA EXISTENTE A CENTRO DE EXCELENCIA.



# OPCION 1



# REQUERIMIENTOS

- 1.- AUTORIZACION PARA USAR CANALALIZACION EXISTENTE DE 75 MTS APROXIMADAMENTE (LINEA AMARILLA)
- 2.- AUTORIZACION PARA HACER CANALIZACION EN TERRENO DE HOTEL CFE 35 MTS APROX. (LINEA ROJA)
- 3.- AUTORIZACION PARA INSTALAR CAJA DE INTERPERIE EN OFICINA JUNTO A TORRE PARA CONVERTIDOR DE UTP A FIBRA OPTICA



# COSTO DE OPCION 1

- 1.- ENLACE DE RADIOS.....\$ 11,250.00 DLLS
- 2.- COSTO DE FIBRA, CANALIZACION  
Y EQUIPOS.....\$ 71,655.03 PESOS M.N

\*\* SE ESTA CONSIDERANDO QUE EN EL HOTEL DE CFE YA EXISTE TODO EL EQUIPO , QUE SOLO SE LLEGARA A CONECTAR EL CABLE.

-- LOS TRABAJOS DE CANALIZACION ESTARAN A CARGO DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS



# OPCION 2



# REQUERIMIENTOS

- 1.- AUTORIZACION PARA ENTRAR POR POSTERIA O SUBTERRANEO A HOTEL CFE.
  - PROPORCIONEN MANUALES DE NORMAS, POLITICAS Y ESTANDARES DE INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOM EN AREAS DE CFE.
- 2.- PERMISOS PARA HACER ZANJA Y USO DE VIALIDADES, ETC



# COSTO DE OPCION 2

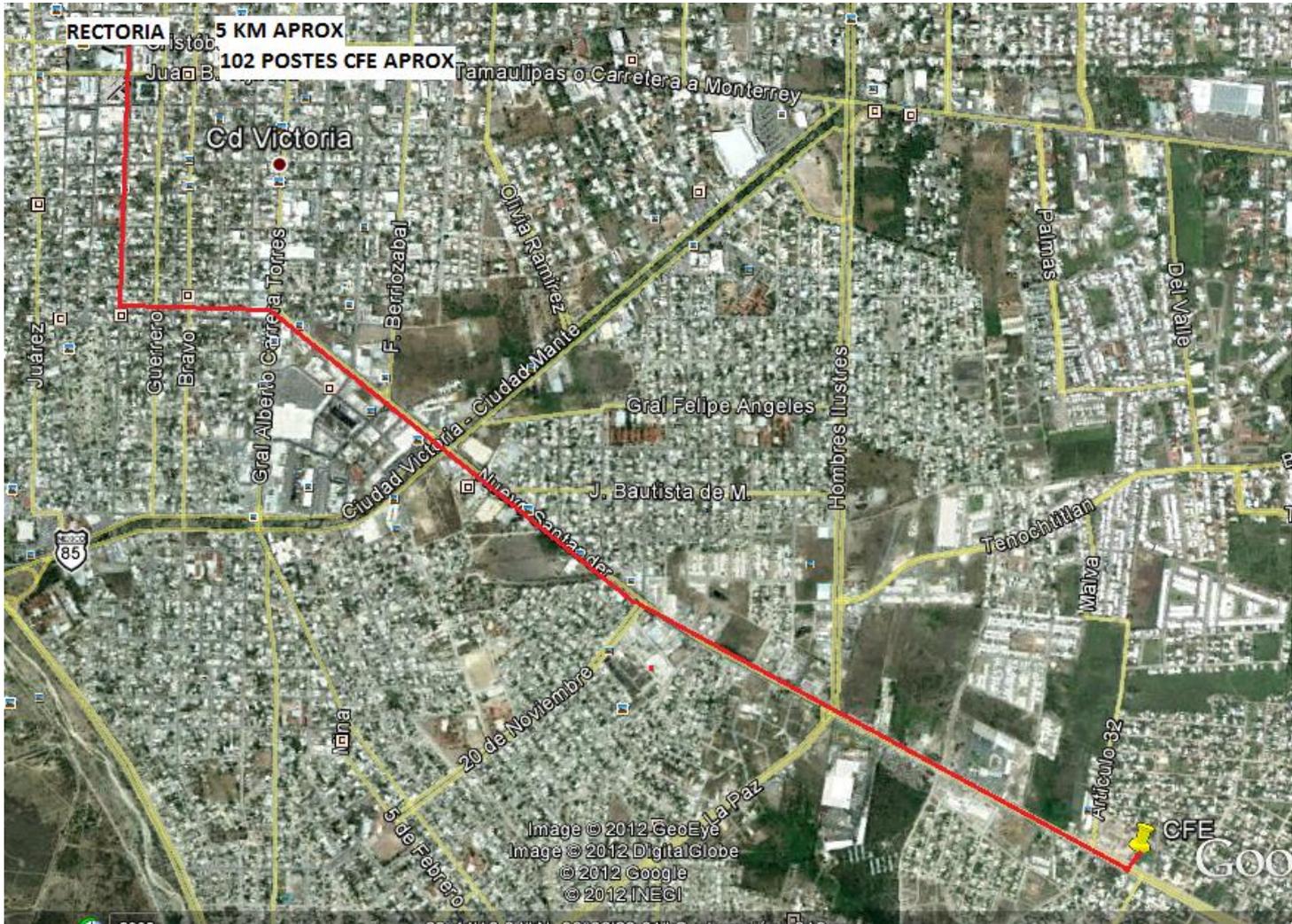
- 1.- ENLACE DE RADIOS.....\$ 11,250.00 DLLS
- 2.- COSTO DE FIBRA.....\$ 600,000.00 PESOS M.N \*\*
- 3.- COSTO DE EQUIPO.....\$100,000.00 PESOS M.N \*\*

\*\*COSTOS EQUIPO Y FIBRA: SEGÚN PRESENTACION CUDI

- SE ESTA CONSIDERANDO QUE EN EL HOTEL DE CFE YA EXISTE TODO EL EQUIPO , QUE SOLO SE LLEGARA A CONECTAR EL CABLE



# OPCION 3



# REQUERIMIENTOS

- 1.- AUTORIZACION PARA ENTRAR POR POSTERIA O SUBTERRANEO A HOTEL CFE.
- 2.- PERMISO DE USO DE POSTERIA, SUELO, ETC.



# COSTO DE OPCION 3

- 1.- ENLACE DE RADIOS.....\$ 11,250.00 DLLS
- 2.- COSTO DE FIBRA.....\$ 750,000.00 PESOS M.N \*\*
- 3.- COSTO DE EQUIPO.....\$100,000.00 PESOS M.N \*\*

\*\*COSTOS EQUIPO Y FIBRA: SEGÚN PRESENTACION CUDI

- SE ESTA CONSIDERANDO QUE EN EL HOTEL DE CFE YA EXISTE TODO EL EQUIPO , QUE SOLO SE LLEGARA A CONECTAR EL CABLE



# GRACIAS

